

**A47 MOBILIARIO** (instalación o adaptación de asientos para los vehículos B60N); **ARTICULOS O APARATOS DE USO DOMESTICO; MOLINILLOS DE CAFE; MOLINILLOS DE ESPECIAS; ASPIRADORES EN GENERAL** (escaleras de mano E06C)

**Nota**

En la presente clase, la expresión siguiente tiene el significado abajo indicado:

- “mobiliario” cubre igualmente los caballetes o soportes, p. ej. para pizarras o tableros de dibujo.

**A47B MESAS; ESCRITORIOS; MOBILIARIO DE OFICINA; MUEBLES CON CAJONES; CAJONES; PARTES CONSTITUTIVAS GENERALES DE LOS MUEBLES** (montaje de muebles F16B)

**Nota**

En la presente subclase, las expresiones siguientes tienen el significado abajo indicado:

- “mesas” cubre igualmente mesas, o caballetes para ellas, para uso no doméstico;
- “muebles con cajones” o “muebles con anaqueles” cubren igualmente los muebles con cajones o con anaqueles para almacenamiento en general.

**Esquema general**

**MESAS CARACTERIZADAS POR LA ESTRUCTURA**

Mesas extensibles; mesas plegables o desmontables; mesas embutibles..... 1/00; 3/00, 5/04; 7/02

Otras mesas ..... 5/00 a 11/00

Elementos constitutivos ..... 13/00

**MESAS O MESAS DE DESPACHO CARACTERIZADAS POR SU DESTINO**

Destinadas a leer o escribir o dibujar ..... 17/00 a 23/00, 27/00

Para ordenadores ..... 21/00

Para uso doméstico ..... 29/00 a 35/00

Otras mesas ..... 23/00, 25/00, 37/00

**BANCOS O PUPITRES DE ESCUELA ..... 39/00, 41/00**

**MUEBLES DE CAJON, DE ESTANTERIAS O SIMILARES CARACTERIZADOS POR SU ESTRUCTURA**

De construcción rígida ..... 53/00, 55/00

Plegables, desmontables o extensibles ..... 43/00, 45/00, 47/00

Con anaqueles o entrepaños

regulables ..... 57/00

Otros muebles de cajones o de anaqueles similares ..... 46/00, 49/00, 51/0053/00

**MUEBLES CON CAJONES, ESTANTERIAS O SIMILARES CARACTERIZADOS POR SU DESTINO**

Para bibliotecas ..... 63/00, 65/00

Para utilización en una cocina o para almacenado de alimentos o bebidas ..... 71/00 a 77/00

Otros muebles con cajones o anaqueles o similares ..... 61/00, 67/00, 69/00, 79/00, 81/00

**MUEBLES COMBINADOS ..... 83/00, 85/00, 87/00**

**PARTES CONSTITUTIVAS DE MUEBLES ..... 88/00 a 96/00**

**MOBILIARIO DIVERSO O ACCESORIOS**

**DIVERSOS DE MUEBLES ..... 95/00, 97/00**

**Mesas o mesas de despacho caracterizadas por su estructura**

**1/00 Mesas extensibles** (estanterías extensibles A47B 46/00)

1/02 . con tableros suplementarios empotrados y armaduras fijas

1/03 . . con los tableros plegables o abatibles

1/04 . con tableros suplementarios o batientes

1/05 . . con los tableros extensibles por extracción

1/06 . de persiana articulada

1/08 . de armadura extensible

1/10 . Sistemas de deslizamiento

**3/00 Mesas plegables o desmontables** (con dos hojas suspendidas o elevadas o mesas de pared A47B 5/04; con bandejas de altura variables A47B 9/00; mesas de desayuno o para té plegables A47B 31/04)

3/02 . con patas en cruz articuladas (regulables para variar la altura del tablero A47B 9/16)

3/04

. de persiana articulada

3/06

. desmontables

3/08

. con patas pivotantes sobre el tablero o armazón de la mesa

3/083

. . con los tableros suplementarios plegables

3/087

. . . con tirantes sujetando las patas

3/091

. . con tirantes sujetando las patas (combinados con tableros suplementarios replegables A47B 3/087)

3/10

. Mesas de viaje o de baúl

3/12

. Mesas desmontables con tableros suplementarios separables

3/14

. Conjuntos de mesa y asiento plegables

5/00

**Paneles suspendidos o elevables que forman una mesa; Mesas de pared** (mesas para enfermos A47B 23/00; combinadas con otros muebles A47B 83/00; mesas apoyabrazo para sillas A47C)

5/02

. separables

- 5/04 . plegables
- 5/06 . con patas que soportan la mesa al apoyarse sobre el suelo
- 7/00 Mesas rígidas**
- 7/02 . Mesas embutibles unas en otras; Mesas embutibles
- 9/00 Mesas con tableros de altura regulable** (asientos de altura variable A47C 3/20)
- 9/02 . con dispositivo de equilibrado, p. ej. a base de muelle o contrapeso
- 9/04 . con eje vertical
- 9/06 . con cremallera vertical
- 9/08 . con grapas que actúan sobre vástagos verticales
- 9/10 . con un cilindro que contiene un fluido que actúa verticalmente
- 9/12 . con medios no rígidos de regulación de la altura, p. ej. una cadena, un cable
- 9/14 . con pasadores que se introducen en agujeros
- 9/16 . con medios para, o adaptados para inclinar las patas de la mesa a fin de hacer variar la altura de su tablero, p. ej. con patas en cruz regulables
- 9/18 . con un tablero suplementario o patas suplementarias para hacer variar la altura de tablero
- 9/20 . Guías telescópicas
- 11/00 Mesas de tablero giratorio sobre ejes verticales**
- 13/00 Partes constitutivas de las mesas o escritorios** (cajones A47B 88/00; patas de muebles en general A47B 91/00)
- 13/02 . Armazones
- 13/04 . . de madera
- 13/06 . . de metal
- 13/08 . Tableros de mesa; Bordes para éstos (no limitados para los tableros de mesa A47B 95/04)
- 13/10 . . Tableros que no sean circulares o rectangulares, caracterizados por su forma
- 13/12 . . Tableros transparentes
- 13/14 . . Tableros móviles para servir
- 13/16 . . Soportes para vasos, ceniceros, lámparas, candelabros formando parte de las mesas

**Mesas o mesas de despacho caracterizadas por su destino específico** (mesas para flores A47G 7/04; mesas de operaciones A61G 13/00; bancos o mesas de laboratorios B01L 9/02; bancos o mesas de trabajo B25H)

- 17/00 Mesas de despacho** (A47B 21/00 tiene prioridad) [1,8]
- 17/02 . con elementos regulables en altura
- 17/03 . con elementos extensibles o regulables horizontalmente que no sean los cajones, p. ej. tableros
- 17/04 . con compartimientos secretos o a prueba de fuego
- 17/06 . con elementos, p. ej. bandejas, móviles sobre un pivote o por medio de cadenas o de correas
- 19/00 Atriles; Pupitres; Facístoles**
- 19/02 . Atriles de iglesia
- 19/04 . Mesas de teléfono, p. ej. con sujetalibros o estanterías
- 19/06 . con tablero regulable
- 19/08 . Atriles plegables
- 19/10 . caracterizadas por su colocación con dispositivos auxiliares, p. ej. pinzas para notas, indicadores de línea (indicadores de emplazamiento en sí B42D 9/00)

**21/00 Mesas o escritorios especialmente adaptados para su uso en puestos de trabajo informáticos individuales, p.ej. para el tratamiento de texto o para la introducción manual de datos; Mesas o escritorios especialmente adaptados para el mecanografiado; Dispositivos auxiliares para la fijación a tales mesas o escritorios** (almohadillas para el ratón en sí G06F 3/039) [1,8]

- 21/007 . con las pantallas situadas bajo el tablero, p.ej. pantallas visibles a través de la superficie de trabajo transparente de la mesa o el escritorio [8]
- 21/013 . caracterizadas por elementos regulables, p.ej. tableros, reposa brazos, apoyos para las muñecas o plataformas para el ratón (A47B 21/007 tiene prioridad) [8]
- 21/02 . . con elementos regulables únicamente en altura [1,8]
- 21/03 . . con elementos regulables horizontales, p.ej. solamente extensibles (cajones A47B 88/00) [1,8]
- 21/04 . caracterizadas por los medios utilizados para fijar o sujetar las máquinas de escribir o el equipo informático [1,8]
- 21/06 . caracterizadas por los medios utilizados para fijar, sujetar u ocultar los cables [8]

**23/00 Mesas para camas; Tableros; Caballetes de lectura; Apoyalibros**

- 23/02 . pudiendo fijarse a la estructura del lecho
- 23/04 . con apoyo sobre la mesa, el suelo o la pared
- 23/06 . caracterizados por su asociación con dispositivos auxiliares, p. ej. indicadores de línea, sistema para pasar las páginas, portalámparas (indicadores de emplazamiento, instrumentos para volver la página en sí B42D 9/00)

**25/00 Mesas de bridge; Mesas para otros juegos** (mesas de billar A63D 15/00)

**27/00 Mesas de despacho o tableros de dibujo; Soportes para tableros de dibujo** (mesas transformables en tableros de dibujo A47B 85/02; caballetes o soportes para pizarras o análogos A47B 97/04; mesas de dibujo B43L 5/00)

- 27/02 . Mesas de dibujo regulables sin medios de equilibrado
- 27/04 . Soportes de tableros de dibujo regulables con medios de equilibrado para el tablero
- 27/06 . . equilibrado por medio de muelles
- 27/08 . . . con guía para un acoplamiento paralelo
- 27/10 . . equilibrado por medio de contrapesos
- 27/12 . . . con guía para un acoplamiento paralelo
- 27/14 . Armazones regulables
- 27/16 . . regulables por medios hidráulicos
- 27/18 . Medios de apastillado, p. ej. para fijar la inclinación del tablero (A47B 27/14 tiene prioridad)

**29/00 Mesas de costura** (para uso industrial D05B 75/00)

**31/00 Mesas para postre o para el té, carros o mesas de ruedas** (características relativas al tren de rodaje o a la maniobrabilidad manual B62B)

- 31/02 . con medios de calentado, enfriado o de ventilación
- 31/04 . plegables
- 31/06 . concebidas para ser utilizadas en vehículos

**33/00 Mesas de cocina o mesas para el lavado de la vajilla**

**35/00 Mesas combinadas con tableros de plancha, lavadoras, secadoras o similares** (máquinas de lavar, tableros para planchar, secadoras en sí D06F)

- 37/00 Mesas destinadas a otros usos especiales**
- 37/02 . Mesas especialmente concebidas para ser utilizadas como proyectores fotográficos para uso doméstico, p. ej. mesas con dispositivos para colocarlas horizontales (mesas de altura regulable A47B 9/00; mesas con tablero de inclinación regulable A47B 13/00, A47B 19/06, A47B 23/00, A47B 27/00)
- 37/04 . Mesas especialmente concebidas para ser utilizadas en el jardín o al aire libre, p. ej. combinadas con sistemas para sostener paraguas o sombrillas

#### **Bancos o pupitres de escuela**

- 39/00 Bancos para escolares; Bancos o banquetas combinados con pupitres** (fijación al suelo A47B 91/08)
- 39/02 . Banquetas regulables
- 39/04 . Banquetas desmontables o elevables
- 39/06 . Banquetas plegables
- 39/08 . Asientos o respaldos para banquetas
- 39/10 . Sistemas para asegurar una posición derecha a los escolares, p. ej. soportes para el cuerpo
- 39/12 . Accesorios para banquetas no previstos en los grupos A47B 39/02 a A47B 39/10
- 41/00 Pupitres o mesas de colegio** (fijación al suelo A47B 91/08)
- 41/02 . Tableros de pupitre
- 41/04 . Caballetes de dibujo o pedestales para modelos
- 41/06 . Apoyos o soportes para mantener los cuadernos, pizarras o similares

**Muebles de cajones; Estanterías; Anaquelarías; Muebles similares; Características análogas de los armarios** (estanterías para la distribución de mercancías A47F 1/00; vitrinas o muebles de exposición A47F 3/00; estanterías especialmente adaptadas a los talleres B25H 3/04; almacenaje de objetos en depósitos o almacenes B65G 1/00; armarios como parte de los edificios E04F 19/08; especiales para alojar aparatos de registro de sonido o discos para estos aparatos G11B 33/02; especiales para alojar aparatos o instalaciones eléctricas H05K) [3]

- 43/00 Muebles de cajones, anaqueles o de estanterías, caracterizados por su posibilidad de plegado**
- 43/02 . de cartón o similar
- 43/04 . de estructura rígida con las paredes o las hojas de las puertas hechas a base de textiles o similares
- 45/00 Muebles de cajones, anaqueles o estanterías caracterizados por su posibilidad de extenderse en altura, anchura o profundidad** (mobiliario a base de elementos standard A47B 87/00)
- 46/00 Muebles de cajones, anaqueles o estanterías con una o varias superficies susceptibles de ser colocadas en posición de uso por extensión o por giros sobre ejes** (A47B 63/04, A47B 77/10 tienen prioridad; mesas de escribir con tableros extensibles A47B 17/03, A47B 21/013; con portavestidos extensibles A47B 61/02)
- 47/00 Muebles de cajones, estanterías o anaquelarías caracterizados por la posibilidad de montarlos o desmontarlos a partir de elementos separados** (A47B 43/00, A47B 45/00 tienen prioridad; caracterizados por la posibilidad de regular los estantes o los tabiques A47B 57/00) [3]
- 47/02 . de metal únicamente [2]
- 47/03 . . de entrepaños no cuadrados [2]
- 47/04 . de madera o de materiales plásticos principalmente

- 47/05 . . con paneles separados del armazón, p. ej. un armazón metálico [2]
- 47/06 . de cartón, textil, papel o similar principalmente, p. ej. con armazón separado constituido en otros materiales
- 49/00 Muebles de cajones o estanterías giratorios; Muebles de cajones o estanterías con partes giratorias**
- 51/00 Muebles de cajones con sistemas de compartimientos móviles de arriba hacia abajo**
- 53/00 Muebles de cajones o estanterías con varias secciones colocadas unas detrás de otras; Conjuntos de muebles de cajones o estanterías** (muebles de cajones o estanterías giratorios A47B 49/00)
- 53/02 . Conjuntos de muebles de cajones, p. ej. consistentes en muebles de cajones dispuestos en fila con medios para abrir o cerrar pasajes entre muebles vecinos
- 55/00 Muebles de cajones o estanterías en que la característica esencial es la rigidez de su estructura** (cajas fuertes E05G)
- 55/02 . de hilo metálico
- 55/04 . de cemento o similar
- 55/06 . de cartón, papel o similar
- 57/00 Muebles de cajones, estanterías o anaquelarías caracterizados por la posibilidad de regular los estantes o los tabiques** (partes constitutivas de muebles de cajones, estanterías o anaquelarías en general A47B 96/00; cuñas regulables en sí mismas A47B 96/07) [3]
- 57/04 . que tienen medios para regular la inclinación de los entrepaños
- 57/06 . que tienen medios para regular la altura de los entrepaños (A47B 57/04, A47B 57/30 tienen prioridad) [3]
- 57/08 . . consistentes en pestañas, largueros o pies derechos ranurados o entallados
- 57/10 . . . cuando las partes dotadas de ranura o muescas son las mismas piezas verticales o los montantes
- 57/12 . . consistentes en pies derechos del tipo de escalera
- 57/14 . . . con ganchos en los estantes destinados a fijarse en los peldaños de la escalera
- 57/16 . . consistentes en ganchos activos en unión con aberturas (del tipo de escalera A47B 57/12)
- 57/18 . . consistentes en pernos con tuercas como órganos de conexión
- 57/20 . . consistentes en lengüetas, clavijas o medios salientes activos en unión con aberturas (A47B 57/08, A47B 57/16 tienen prioridad) [3]
- 57/22 . . . caracterizados por la conformación u orientación de las aberturas, p. ej. en forma de ojo de cerradura
- 57/26 . . consistentes en medios de bloqueo, p. ej. pestillos o cuñas deslizables
- 57/30 . con medios para regular la altura de los soportes de entrepaños móviles [3]
- 57/32 . . consistentes en rebordes, largueros o pies derechos ranurados o entallados [3]
- 57/34 . . . las partes ranuradas o entalladas constituyen los largueros o pies derechos [3]
- 57/36 . . consistentes en pies derechos del tipo de escalera [3]
- 57/38 . . . con ganchos en los soportes de los entrepaños para engancharse en los escalones [3]
- 57/40 . . consistentes en ganchos que se ajustan en aberturas (del tipo de escalera A47B 57/36) [3]

- 57/42 . . . estando los soportes de los entrepaños en voladizo [3]
- 57/44 . . consistentes en pernos con tuercas como órganos de conexión [3]
- 57/46 . . . estando los soportes de los entrepaños en voladizo [3]
- 57/48 . . consistentes en lengüetas, clavijas o medios salientes similares que se ajustan en aberturas (A47B 57/32, A47B 57/40 tienen prioridad) [3]
- 57/50 . . . caracterizados por la conformación o la orientación de las aberturas, p. ej. en forma de ojos de cerradura [3]
- 57/52 . . . estando los soportes de los entrepaños en voladizo [3]
- 57/54 . . consistentes en medios de bloqueo, p. ej. pestillos o cuñas deslizables [3]
- 57/56 . . . estando los soportes de los entrepaños en voladizo [3]
- 57/58 . con medios para regular horizontalmente las separaciones (sujetalibros A47B 65/00) [3]
- 61/00 Guardarropas**
- 61/02 . con perchas extensibles
- 61/04 . para calzados, sombreros, paraguas o similares
- 61/06 . Armarios de viaje o baúles-armario
- 63/00 Muebles de cajones o estanterías especialmente concebidos para guardar libros, documentos, impresos o similares**
- 63/02 . especialmente concebidos para guardar diseños o similares (clasificadores para dibujos colgados B42F 15/00)
- 63/04 . con una superficie para escribir (superficies concebidas para ser llevadas a su posición de uso por extensión o giro en general A47B 46/00)
- 63/06 . con partes, p. ej. tableros, móviles sobre pivotes o sobre cadenas o correas (muebles de cajones giratorios en general muebles de cajones con partes giratorias en general A47B 49/00; muebles de cajones con sistemas de compartimientos móviles en sentido vertical A47B 51/00)
- 65/00 Estanterías para libros; Accesorios especialmente concebidos para el almacenaje de libros, p. ej. sujetalibros**
- 67/00 Cómodas; Tocadores; Armarios-botiquín o análogos; Muebles de cajones caracterizados por la disposición de los mismos**
- 67/02 . Muebles de cajones para artículos de tocador, medicamentos o similares
- 67/04 . Cómodas; Muebles de cajones caracterizados por la disposición de éstos (A47B 67/02 tiene prioridad; cajones, guías para cajones, en sí A47B 88/00)
- 69/00 Muebles-bar** (armarios para botellas solamente A47B 73/00)
- 71/00 Muebles para artículos perecederos, p. ej. armarios para la carne, muebles dispensa** (muebles, casilleros o enrejados para almacenar las frutas o las patatas A47B 75/00; cajas de hielo, refrigeradores F25D)
- 73/00 Armarios para botellas; Casilleros para botellas**
- 75/00 Muebles, casilleros o enrejados, de uso doméstico para almacenar las frutas o las patatas**
- 77/00 Muebles de cocina** (tableros especialmente concebidos para trabajar sobre ellos A47B 96/18)
- 77/02 . Disposición general, p. ej. disposición relativa de los compartimientos, superficies de trabajo, superficies, soportes de aparatos (A47B 77/08 tiene prioridad)
- 77/04 . Disposiciones para empleos específicos de los compartimientos u otros elementos
- 77/06 . . para la incorporación de fregaderos con o sin plano inclinado de drenaje (escurridos), protector contra salpicaduras o similares (estructura de las planchas de drenaje A47L 19/02; fregaderos E03C 1/18)
- 77/08 . . para la incorporación de aparatos mecánicos, incluidos los que funcionan por acción hidráulica; para la incorporación de aparatos destinados para cocer o enfriar o lavar la ropa
- 77/10 . . con órganos móviles hacia el exterior hasta que alcanzan la posición de uso, p. ej. mesitas, tableros de plancha (A47B 77/16 tiene prioridad; superficies concebidas para ser llevadas en la posición de servicio por extensión o giro en general A47B 46/00)
- 77/12 . . . para la fijación de aparatos de cocina portátiles
- 77/14 . . para la incorporación de escurreplatos o de soportes que no sean entrepaños, destinados al uso doméstico
- 77/16 . . por adaptación de compartimientos o de cajones llamados a contener productos alimenticios; para la colocación de recipientes giratorios o extensibles para estos alimentos
- 77/18 . . por disposiciones especiales para alojar recipientes desmontables
- 79/00 Muebles de dormitorio**
- 81/00 Muebles de cajones o estanterías especialmente adaptados para usos particulares, p. ej. para guardar fusiles o esquís**
- 81/02 . especialmente adaptados para guardar utensilios de limpieza
- 81/04 . especialmente adaptados para guardar la vajilla
- 81/06 . Aspectos del mobiliario para radio, televisión, tocadiscos o discos
- Combinaciones de muebles** (taburetes-escabeles A47C 12/00) [5]
- 83/00 Combinaciones de dos o varios muebles de clase diferente** (conjunto de silla y mesa plegables A47B 3/14)
- 83/02 . Mesas y asientos combinados
- 83/04 . Mesas combinadas con otros muebles
- 85/00 Muebles transformables en otros muebles** (en camas A47C 17/52; en billares A63D 15/04)
- 85/02 . Mesas transformables en mesas de dibujo
- 85/04 . Mesas transformables en sillas
- 85/06 . Mesas transformables en otros muebles
- 85/08 . Armarios transformables
- 87/00 Mobiliario a base de elementos standard, es decir, combinaciones de conjuntos de mobiliario completos**
- 87/02 . pudiendo ser, los elementos, colocados los unos sobre los otros [3]

**Partes constitutivas de los muebles** (mesas o escritorios A47B 13/00; juntas para muebles F16B) [3]

**88/00 Cajones para mesas, muebles de cajones o análogos; Guías para cajones** (A47B 63/02 tiene prioridad; cajones combinados con puertas A47B 96/16)

- 88/02 . Cajones combinados
- 88/04 . Cajones deslizantes; Correderas o guías para éstos
- 88/06 . . Cajones capaces de girar mientras se sacan o después de haberse sacado
- 88/08 . . con guías o piezas extensibles dobles
- 88/10 . . . con rodillos, rodamientos a bolas, ruedas o análogos
- 88/12 . . con otros mecanismos de guía
- 88/14 . . . con rodillos, rodamientos a bolas, ruedas o análogos
- 88/16 . . con dispositivos para impedir que el cajón vuelva completamente a su punto de partida
- 88/18 . Cajones preparados de manera que basculen o giren
- 88/20 . Cajones con compartimientos
- 88/22 . Cajones secretos

**91/00 Patas de muebles en general** (ruedas B60B 33/00)

- 91/02 . Ajustables (nivelación automática A47B 91/16)
- 91/04 . Soportes elásticos
- 91/06 . Patines o similares
- 91/08 . fijados al suelo
- 91/10 . . concebidos para su montaje sobre un suelo inclinado
- 91/12 . Soportes de patas, p. ej. en forma de copa
- 91/14 . Dispositivos montados sobre las patas para impedir que los insectos trepen por ellas
- 91/16 . Patas que aseguran la nivelación automática

**95/00 Accesorios para muebles**

- 95/02 . Asas
- 95/04 . Bocallaves; Ornamentos o similares (bordes especialmente concebidos para los tableros de mesa A47B 13/08; bocallaves en general E05B 17/14)

**96/00 Partes constitutivas de muebles de cajones, estanterías o anaquelерías no cubiertas por uno solo de los grupos A47B 43/00 a A47B 95/00; Elementos generales de muebles** (puertas E06B)

- 96/02 . Estantes (estantes móviles combinados con puertas A47B 96/16)
- 96/04 . Paredes de separación
- 96/06 . Cuñas o medios de soporte análogos para muebles de cajones, estanterías o anaquelерías (aspecto de regulación de la altura o inclinación A47B 57/00)
- 96/07 . . regulables en sí mismas [3]
- 96/14 . Barrotes, montantes, travesaños o soportes similares para muebles de cajones, repisas o análogos (aspecto de regulación de la altura o inclinación de entrepaños o estantes A47B 57/00)
- 96/16 . Cajones o estantes móviles combinados con puertas
- 96/18 . Partes superiores especialmente concebidas para servir como superficies de trabajo (adornos de mesa A47B 13/08)
- 96/20 . Paneles de muebles o elementos de muebles similares

**97/00 Muebles o accesorios para muebles no previstos en otros grupos de esta subclase**

- 97/02 . Dispositivos para fijar o sostener los planos, dibujos o similares, incluidos los medios destinados a impedir su enrollamiento
- 97/04 . Caballetes o soportes para pizarras o análogos
- 97/06 . . con medios para compensar el peso de las pizarras o similares, p. ej. fijados a la pared (medios para compensar el peso de los tableros de dibujo A47B 27/00)
- 97/08 . . plegables

**A47C SILLAS** (asientos especialmente concebidos para los vehículos B60N 2/00); **SOFAS; CAMAS** (capitonado en general B68G)

### Esquema general

#### ASIENTOS

Estructura general.....	3/00, 11/00
Asientos de materiales especiales.....	5/00
Asientos plegables o desmontables .....	4/00
Para usos especiales.....	1/00, 9/00, 11/00
Taburetes-escabeles, asientos transformables, otros asientos .....	12/00 a 15/00

#### Elementos constitutivos o

accesorios .....7/00, 16/00

#### SOFAS, DIVANES, LECHOS

Estructura general.....17/00, 19/00

Partes constitutivas; Accesorios.....19/00, 20/00, 23/00; 21/00

#### PARTES CONSTITUTIVAS O ACCESORIOS

#### COMUNES A LOS ASIENTOS Y A LOS

LECHOS .....25/00 a 31/00

### Sillas; Taburetes, Bancos

**1/00 Sillas o butacas destinadas a usos especiales**

(características relacionadas con su regulación en sentido vertical A47C 3/20; sillas transformables A47C 13/00; sillas o medios de transporte personales especialmente adaptados para pacientes o discapacitados A61G 3/00, A61G 5/00; sillas de operaciones, butacas para dentistas A61G 15/00)

1/02 . Sillas reclinables o para leer (soportes para partes del cuerpo A47C 7/36, A47C 7/50, A47C 7/54)

1/022 . . teniendo elementos de sostén con regulación independiente

1/023 . . . los elementos son los asientos regulables en el sentido horizontal

1/024 . . . los elementos, siendo el respaldo o el conjunto respaldo-asiento, tienen una inclinación regulable

1/025 . . . por medio de una cremallera o de un mecanismo de engranaje similar

1/026 . . . por medio de un mecanismo de clavija y muesca o de diente y trinquete

- 1/027 . . . . por medio de bridas de ajuste o de órganos de cierre por fricción
- 1/028 . . . . para transformar un asiento de respaldo vertical en asiento de reposo
- 1/029 . . . . mediante la modificación de la longitud o de la inclinación de las patas
- 1/03 . . . . los elementos son los brazos del asiento
- 1/031 . . . . teniendo elementos de sostén con regulación interdependiente
- 1/032 . . . . cuando los elementos son un asiento y un respaldo con desplazamiento combinado (A47C 1/035 tiene prioridad)
- 1/033 . . . . cuando el órgano de acoplamiento es una banda flexible
- 1/034 . . . . cuando los elementos incluyen un apoyapiernas o un apoyapiés (A47C 1/037, A47C 1/038 tienen prioridad)
- 1/035 . . . . combinado con un asiento y un respaldo unidos de forma móvil
- 1/036 . . . . cuando los elementos incluyen un cabezal
- 1/037 . . . . combinado con una pieza para reposar las piernas o los pies
- 1/038 . . . . con un asiento y un respaldo unidos de forma móvil mediante extensores de tijera (A47C 1/032, A47C 1/036 tienen prioridad) [2]
- 1/04 . . . . Butacas de peluquero o similares
- 1/06 . . . . Butacas de peluquero regulables
- 1/08 . . . . con asientos auxiliares (asientos incorporables para niños A47C 1/11)
- 1/10 . . . . con cabezal; Portapapeles
- 1/11 . . . . Accesorios no previstos en otro lugar, p. ej. sillas para niños
- 1/12 . . . . Butacas de teatro, de salas de conciertos o similares (sillas para gradas de estadios A47C 1/16)
- 1/121 . . . . de asientos abatibles [3]
- 1/122 . . . . que se abaten lateralmente [3]
- 1/124 . . . . Butacas independientes capaces de ser conectadas para formar una fila
- 1/126 . . . . capaces de ser amontonadas ordenadamente sobre el suelo o contra la pared
- 1/13 . . . . Indicadores; Dispositivos de reserva o similares
- 1/14 . . . . Butacas de playa
- 1/16 . . . . Asientos desmontables montados sobre las gradas de un estadio (sillas para niños montadas de manera desmontable A47D 1/10)
- 3/00 Sillas o butacas caracterizadas por su estructura; Sillas o taburetes de asientos giratorios o regulables en sentido vertical (A47C 1/00, A47C 4/00 tienen prioridad)**
- 3/02 . . . . Mecedoras (especiales para los niños A47D 13/10)
- 3/021 . . . . con armaduras elásticas
- 3/023 . . . . hechas de un material tubular
- 3/025 . . . . con un asiento o un conjunto asiento-respaldo montado de forma flexible sobre una armadura rígida
- 3/026 . . . . con una columna central, p. ej. asientos de despacho basculantes; Butacas inclinables
- 3/027 . . . . con órganos de basculación curvos situados entre el asiento y la armadura
- 3/029 . . . . con órganos de basculación curvos reposando sobre el suelo
- 3/03 . . . . Organos de cierre por apestillado (A47C 3/027 tiene prioridad)
- 3/04 . . . . Sillas embutibles unas en otras; Sillas encajables
- 3/12 . . . . con un conjunto asiento-respaldo en forma de concha, p. ej. dotadas de apoyabrazos
- 3/14 . . . . de forma asimétrica
- 3/16 . . . . del tipo sin patas, p. ej. con un asiento que reposa directamente sobre el suelo (A47C 3/14 tiene prioridad; montadas de forma desmontable sobre las gradas de un estadio A47C 1/16; sillas para niños montadas sobre el respaldo de una silla A47D 1/10); Rodilleras de iglesia; Pufs
- 3/18 . . . . Sillas o taburetes con asiento giratorio (regulables en altura por rotación A47C 3/24)
- 3/20 . . . . Sillas o taburetes con asiento regulable en sentido vertical (mesas de altura variable A47B 9/00)
- 3/22 . . . . con dispositivo de equilibrado, p. ej. con muelle o contrapeso
- 3/24 . . . . con un eje vertical
- 3/26 . . . . con una cremallera vertical
- 3/28 . . . . con bridas de ajuste que actúan sobre vástagos verticales
- 3/30 . . . . con un cilindro de fluido que actúa en sentido vertical
- 3/32 . . . . con medios flexibles para la regulación de la altura, p. ej. un cable, una cadena
- 3/34 . . . . con clavijas que ajustan en orificios
- 3/36 . . . . con medios para o adaptados para inclinar las patas de la silla o del taburete a fin de hacer variar la altura del asiento
- 3/38 . . . . con un asiento suplementario o patas suplementarias a fin de hacer variar la altura del asiento
- 3/40 . . . . Guías telescópicas
- 4/00 Sillas plegables, abatibles o desmontables (de metal tubular A47C 5/10; sillas plegables para niños A47D 1/02)**
- 4/02 . . . . Sillas desmontables
- 4/03 . . . . Sillas de madera no acolchadas [2]
- 4/04 . . . . Sillas plegables con asientos rígidos
- 4/06 . . . . Fijación de tapicería o de tejido a las armaduras (en general A47C 31/02)
- 4/08 . . . . con armaduras hechas de madera o de material plástico
- 4/10 . . . . con las patas montadas sobre un pivote montado a su vez sobre el asiento o la parte inferior de la armadura
- 4/12 . . . . regulable (A47C 4/14 tiene prioridad)
- 4/14 . . . . con las patas en cruz
- 4/16 . . . . de tipo regulable
- 4/18 . . . . con armadura de metal
- 4/20 . . . . con las patas montadas sobre un pivote montado a su vez sobre el asiento o la parte inferior de la armadura
- 4/22 . . . . regulable (A47C 4/24 tiene prioridad)
- 4/24 . . . . con las patas en cruz
- 4/26 . . . . del tipo regulable
- 4/28 . . . . Sillas plegables con guarnición flexible para el asiento o el respaldar
- 4/30 . . . . Fijación de tapicería o de tejido a la armadura (en general A47C 31/02)
- 4/32 . . . . con la armadura hecha de madera o de un material plástico
- 4/34 . . . . con las patas montadas sobre un pivote montado a su vez sobre el asiento o la parte inferior de la armadura
- 4/36 . . . . de tipo regulable (A47C 4/38 tiene prioridad)
- 4/38 . . . . con las patas en cruz
- 4/40 . . . . de tipo regulable
- 4/42 . . . . con una armadura de metal

- 4/44 . . . con las patas montadas sobre un pivote montado a su vez sobre el asiento o la parte inferior de la armadura
- 4/46 . . . . de tipo regulable (A47C 4/48 tiene prioridad)
- 4/48 . . . . con las patas en cruz
- 4/50 . . . . de tipo regulable
- 4/52 . Sillas-maletín, es decir, sillas que adoptan la forma de una maleta una vez que se han plegado (mesas baúl A47B 3/10)
- 4/54 . Sillas inflables (conexión de válvulas a los cuerpos elásticos inflables B60C 29/00)
- 5/00 Sillas o butacas de materias especiales**
- 5/02 . Sillas de mimbre
- 5/04 . Sillas metálicas, p. ej. tubulares (basculantes A47C 3/023; no tubulares plegables, abatibles o desmontables A47C 4/00)
- 5/06 . . Adaptación especial de la tapicería o del tejido del asiento para su fijación a sillas tubulares
- 5/08 . . Sillas tubulares con los tubos envueltos en tejidos; Adaptación de los tubos envueltos de tejido para esta silla
- 5/10 . . Sillas tubulares de tipo plegable, abatible o desmontable
- 5/12 . con materiales plásticos con o sin refuerzo
- 5/14 . caracterizados por el empleo de madera contrachapada
- 7/00 Elementos, partes constitutivas o accesorios de sillas o taburetes** (fijación al suelo A47B 91/08)
- 7/02 . Partes de asiento (adaptación de asientos para el montaje sobre sillas tubulares A47C 5/06; partes de este género no limitadas a las sillas A47C 23/00; conjuntos capitonés o cojinetes desmontable A47C 27/00)
- 7/14 . . de forma regulable; con montaje elástico
- 7/16 . . Asientos hechos de un material de hojas de madera, de plástico o de metal; Asientos de tablas
- 7/18 . . con un material espumoso incorporado a la parte rellena (colchones de espuma A47C 27/14)
- 7/20 . . . con refuerzos
- 7/22 . . Correas o similares para mantener el tapizado
- 7/24 . . Asientos tapizados (A47C 7/18 tiene prioridad)
- 7/26 . . . con refuerzos
- 7/28 . . con resortes de tensión, p. ej. del tipo plano
- 7/30 . . . con resortes zigzagantes en un plano horizontal
- 7/32 . . . con cordones de tensión, p. ej. de tipo elástico en un plano horizontal
- 7/34 . . con resortes en compresión, p. ej. de tipo espiral
- 7/35 . . Combinaciones de diferentes tipos de resortes; Resortes regulables; Fijación de resortes a otros resortes o al marco [2]
- 7/36 . Apoyos para la cabeza o la espalda (para asientos para operaciones o sillas de dentistas A61G 15/00)
- 7/38 . . para la cabeza, p. ej. desmontables
- 7/40 . . para la espalda
- 7/42 . . . de tipo desmontable
- 7/44 . . . con armadura de montaje elástico
- 7/46 . . . con perfil especial, p. ej. regulable; "Sillas de perfil "Ackerblom"
- 7/48 . . . de tipo de giro libre
- 7/50 . Apoyos para los pies o las piernas (combinados con otros elementos regulables A47C 1/034, A47C 1/037; taburetes para los pies A47C 16/02)
- 7/52 . . de tipo desmontable
- 7/54 . Apoyos para los brazos
- 7/56 . Elementos o partes constitutivas de asientos abatibles, p. ej. butacas de teatro
- 7/58 . . Charnelas, p. ej. para el montaje de asientos en una fila curva (charnelas para batientes en general E05D)
- 7/60 . . Empleo de tapas o de salientes para limitar el desplazamiento del asiento
- 7/62 . Accesorios para sillas
- 7/64 . . Perchas para sombreros o perchas para abrigos
- 7/66 . . Medios de protección contra la intemperie
- 7/68 . . Mesas reposabrazos
- 7/70 . . . plegables
- 7/72 . . Adaptaciones para incorporar lámparas, radios, bares, teléfonos, dispositivos de ventilación, de calefacción, de enfriamiento o análogos
- 7/74 . . . para la ventilación, la calefacción o el enfriamiento
- 9/00 Taburetes para usos especiales** (con asientos giratorios A47C 3/18; con asientos regulables en sentido vertical A47C 3/20; taburetes-escabeles A47C 12/00; taburetes para los pies A47C 16/02; reclinatorios A47C 16/04; plataformas o taburetes especialmente adaptadas para la pesca A01K 97/22; bastones de paseo, paraguas transformables en asientos A45B 5/00) [5]
- 9/02 . Taburetes de oficina; Taburetes de taller
- 9/04 . Taburetes para el ordeño
- 9/06 . Taburetes de pared
- 9/08 . Taburetes para músicos
- 9/10 . Taburetes de camping, de viaje o de deporte
- 11/00 Bancos no previstos en otro lugar** (bancos para escolares A47B 39/00)
- 11/02 . Bancos de iglesia; Confesionarios
- 12/00 Taburetes-escabeles** [5]
- Nota**
- Las invenciones que conciernen a la acción de plegado o replegado, y que presentan un interés distinto a la transformación para pasar de la función de asiento a la de escabel, están clasificadas en el grupo A47C 4/00. [5]
- 12/02 . que necesitan una transformación para pasar de la función de asiento a la de escabel [5]
- 13/00 Sillas, butacas, taburetes o bancos transformables** (taburetes-escabeles que necesitan una transformación para pasar de la función de asiento a la de escabel A47C 12/02; camillas transformables en sillas A61G 1/017) [5]
- 15/00 Otros asientos** (bancos para escolares A47B 39/00)
- 16/00 Apoyos o soportes para los pies, las piernas, los brazos, la espalda o la cabeza** (asociadas a sillas A47C 7/00; asociadas a camas o sofás A47C 20/00) [2]
- 16/02 . Taburetes para los pies; Apoyos para los pies; Apoyos para las piernas [2]
- 16/04 . Reclinatorios; Taburetes para las rodillas; Apoyos para las rodillas (rodilleras de iglesia o pufs A47C 3/16) [2]

**Sofás; Camas****Nota**

En los grupos A47C 17/00 a A47C 27/00, las expresiones siguientes tienen el significado abajo indicado:

- “armadura” se utiliza únicamente el armazón de la cama;
- “cama” se utiliza tanto para somieres de muelles, como para colchones rellenos o medios similares que permiten a las personas extenderse sobre ellos;
- “somieres de muelles” no comprenden el relleno;
- “colchones rellenos” comprenden los muelles.

- 17/00 Sofás; Divanes; Camas** (armaduras A47C 19/00; somieres de muelles A47C 23/00; somieres para divanes A47C 23/00; colchones rellenos A47C 27/00; camas con dispositivos especiales para asistir a los enfermos A61G 7/00)
- 17/02** . Sofás, divanes o similares sin elementos móviles para su uso
- 17/04** . Sofás, divanes, confidentes o similares con elementos móviles para su uso; Butacas-cama
- 17/12** . . transformables en camas por medio de reclinatorios basculantes extensibles
- 17/13** . . transformables por recrecimiento de la parte disponible, p. ej. tirando de ella adelante
- 17/14** . . transformables en camas únicamente retirando una de sus partes
- 17/16** . . transformables en camas por basculamiento o giro del respaldo
- 17/165** . . . el respaldo, p. ej. el cojín para espalda que pueda bascular hacia adelante [2]
- 17/17** . . . combinados los desplazamientos de la silla y del respaldo [2]
- 17/175** . . . . con un pivote entre la silla y el respaldo para inclinar o levantar [2]
- 17/18** . . . y basculamiento o giro de los brazos
- 17/20** . . . descubriendo de esta manera uno o varios elementos auxiliares que antes estaban disimulados (A47C 17/22 tiene prioridad)
- 17/207** . . . . el cojín del asiento está formado por elementos superpuestos con un elemento inferior al menos utilizado como superficie de reposo [2]
- 17/213** . . . . la superficie de reposo está formada, en la posición de cama, por uno de los lados del marco de la silla y el marco del respaldo [2]
- 17/22** . . con medios para descubrir un colchón o un elemento análogo de la cama previamente disimulado
- 17/23** . . . la superficie de reposo está en parte formada por un lado de la silla [2]
- 17/24** . . . con un solo elemento móvil capaz de bascular alrededor de un eje horizontal
- 17/26** . . . . capaz de bascular hasta la posición de giro contraria
- 17/28** . . . . con medios para elevar el eje de basculamiento
- 17/30** . . . con dos o varios elementos capaces de girar alrededor de un eje vertical
- 17/32** . . Transformación de una cama individual en una cama doble por extensión, giro o basculado de un segundo colchón o de algún otro elemento de la cama disimulado previamente
- 17/34** . . Uniones de asientos, butacas o divanes para formar camas

- 17/36** . . . Transformación de sofás en ángulo en cama de dos plazas
- 17/37** . . Transformación de sofás o similares en camas por medio de muebles que no sean asientos o sillas
- 17/38** . Camas de pared
- 17/40** . . con órganos de equilibrio, p. ej. contrapesos, resortes
- 17/42** . . con patas de soporte de posición fija sobre el suelo, p. ej. fijadas a éste
- 17/44** . . . teniendo sobre las patas de apoyo ciertos medios que faciliten la retirada de la cama de su emplazamiento
- 17/46** . . caracterizadas por un órgano de soporte del colchón rígido
- 17/48** . . caracterizadas por dos o varios elementos móviles relacionados entre sí
- 17/50** . . caracterizados por su forma, p. ej. camas de pared múltiples
- 17/52** . Armarios-cama; Mesas-cama, o lechos similares; Camas-ropero
- 17/54** . . en las que el armario o mueble similar bascula juntamente con la cama
- 17/56** . . girando a la vez alrededor de un eje vertical y horizontal
- 17/58** . . con un soporte de colchón extensible
- 17/60** . . el armario cambia sensiblemente de forma cuando la cama está en posición para que se duerma en ella
- 17/62** . . Mesas-cama; Camas-billar o camas similares
- 17/64** . Camas de viaje o camas de camping (elementos regulables para el reposo A47C 20/00; sacos o fardos de viaje o camping transformables en camas o colchones A45F 4/06; camillas para enfermos A61G 1/00)
- 17/66** . . con las superficies especialmente adaptadas para soportar los cuerpos
- 17/68** . . sólo las patas son replegables
- 17/70** . . el armazón de la cama replegable sobre un eje horizontal
- 17/72** . . . con las patas en cruz (A47C 17/82 tiene prioridad)
- 17/74** . . la cama plegable sobre un eje vertical
- 17/76** . . con partes extensibles, p. ej. telescópicas
- 17/78** . . mantenidas en posición con cuerdas tensas
- 17/80** . . concebidas para ser utilizadas en vehículos o en relación con éstos
- 17/82** . . Baúles-cama; Maletas-cama o similares
- 17/84** . Camas colgantes, p. ej. suspendidas del techo (hamacas A45F 3/22)
- 17/86** . Elementos o partes constitutivas para camas, sofás o divanes, sólo en el caso de que no se encuentren totalmente comprendidas en alguno de los siguientes grupos A47C 17/02, A47C 17/04, A47C 17/38, A47C 17/52, A47C 17/64, ó A47C 17/84
- 19/00 Armaduras de cama** (somieres de resortes con cuadro rígido o formando parte de la armadura A47C 23/00; para camas de niños A47D 7/00; órganos para reunir camas o guarniciones para armaduras F16B)
- 19/02** . Elementos o partes constitutivas de las armaduras no incluidos completamente en alguno de los subgrupos que siguen, p. ej. barrotes, largueros
- 19/04** . Armaduras extensibles, p. ej. con regulación de la longitud, de la anchura o de la altura
- 19/12** . Camas plegables (camas de viaje o de camping A47C 17/64)
- 19/14** . . en zigzag



- 19/20 . Armaduras de varios pisos (camas de pared múltiples A47C 17/50; camas suspendidas A47C 17/84); Armaduras superpuestas para formar varias plantas
- 19/22 . Combinaciones de armaduras con otros muebles u otros accesorios, p. ej. con muebles de dormitorio (mesitas de noche A47B 23/00)
- 20/00 Apoyacabezas, reposapiés u otros elementos de apoyo para las camas, sofás o similares** (caballetes de lectura o mesas para cama A47B 23/00; soportes destinados a las camas y especialmente concebidos para cuidar enfermos A61G 7/065) [2]
- 20/02 . del tipo desmontable (A47C 20/04, A47C 20/08 tienen prioridad) [2]
- 20/04 . con inclinación regulable (A47C 20/08 tiene prioridad) [2]
- 20/06 . . la parte regulable inmoviliza los pies plegables [2]
- 20/08 . con dispositivos que permitan colocar varios elementos de apoyo juntos [2]
- 20/10 . . utilizando vástagos [2]
- 20/12 . . . utilizando vástagos telescópicos [2]
- 20/14 . . utilizando una bandeja o un picaporte [2]
- 20/16 . . utilizando piezas dentadas, p. ej. cremalleras [2]
- 20/18 . . utilizando transmisión por fricción [2]
- 21/00 Accesorios de cama, p. ej. artículos para sujetar las sábanas, las mantas o las colchas** (mesas de noche que reposan sobre la madera de la cama A47B 23/02; para las camas de los niños A47D 15/00); **Medios de ventilación, de enfriamiento o de calefacción unidos a las camas o a los colchones** [5]
- 21/02 . Artículos para sujetar las sábanas; Artículos para sujetar las mantas
- 21/04 . Dispositivos para la ventilación, el enfriamiento o la calefacción
- 21/06 . Bases para colchones
- 21/08 . Dispositivos para prevenir las caídas, p. ej. paredes laterales separables (para camas de niños A47D 7/00)
- 23/00 Somieres de muelles, de cuadro rígido o formando parte del armazón de la cama; Somieres para divanes** (conjuntos de resortes en un cuadro A47C 25/00; conjuntos de resortes formando parte de colchones rellenos A47C 27/00; somieres especialmente adaptados para la enfermería A61G 7/065)
- 23/02 . utilizando resortes en láminas, p. ej. bandas metálicas (resortes de madera A47C 23/06) [2]
- 23/04 . utilizando resortes de compresión, p. ej. resortes en espiral
- 23/043 . . utilizando resortes de espiras [2]
- 23/047 . . llevando elementos hinchables [2]
- 23/05 . . Cuadros para éstos; Fijación de los resortes al cuadro
- 23/053 . . . Fijación o unión de resortes en los cuadros o en los paquetes de resortes [2]
- 23/055 . . . con la ayuda de cuerdas; con la ayuda de cintas de tela o de caucho [2]
- 23/057 . . . Ganchos o soportes para fijar los resortes al cuadro [2]
- 23/06 . utilizando resortes de madera, p. ej. del tipo ballesta
- 23/12 . utilizando resortes tensados, p. ej. de tipo plano (A47C 23/02 tiene prioridad) [2]
- 23/14 . . formando redes; combinados con redes
- 23/145 . . . con resortes de espiras entrecruzados horizontales; Su fijación al cuadro [2]
- 23/15 . . . con cuerdas o resortes planos trenzados o entrecruzados; con resortes de espiras (A47C 23/145 tiene prioridad) [2]
- 23/155 . . . con combinaciones de resortes planos o de cadenas de anillos y de resortes de espiras [2]
- 23/16 . . de tipo zigzag plano
- 23/18 . . de bandas elásticas
- 23/20 . . en forma de plancha elástica
- 23/22 . . de cordones de caucho tensados o de cordones similares
- 23/24 . . utilizando una tela tensa u otras bandas no elásticas
- 23/26 . . Cuadro para éstos; Fijación de resortes al cuadro
- 23/28 . . Dispositivos de tensado para éstos
- 23/30 . utilizando combinaciones de resortes incluidos en más de uno de los grupos A47C 23/02, A47C 23/04, A47C 23/06 y A47C 23/12; Sus cuadros
- 23/32 . . Combinaciones de redes con resortes comprimidos; Cuadros para éstos
- 23/34 . con medios para asegurar un apoyo suplementario para la cabeza o las piernas
- 25/00 Conjuntos de resortes sin enmarcar**
- 25/02 . sin medios de enganche suplementario entre los resortes
- 27/00 Colchones rellenos o acuáticos especialmente concebidos para sillas, sillones, camas o sofás** (disposiciones para evitar las llagas o para sostener pacientes quemados, p. ej. colchones especialmente adaptados a este efecto, A61G 7/057; cojines o tapicería en general B68G 5/00; fabricación de colchones B68G 7/00) [5]
- 27/04 . con resortes embutidos (A47C 27/20 tiene prioridad)
- 27/045 . . Fijación de muelles embutidos para envolver el somier (medios de fijación del capitoné A47C 31/02); Utilización de placas, enrejados o parrillas de rigidez debajo de los muelles embutidos [2]
- 27/05 . . con material espumoso en capas sobre la parte superior, la inferior o los costados
- 27/06 . . Muelles embutidos
- 27/07 . . . Fijación o interconexión de muelles en muelles embutidos [2]
- 27/08 . Colchones acuáticos (conexión de válvulas a los cuerpos elásticos inflables en general B60C 29/00) [5]
- 27/10 . . con dos o varios compartimentos rellenables por separado [5]
- 27/12 . embutidos de un material fibroso, p. ej. madera, algodón
- 27/14 . embutidos de un material esponjoso
- 27/15 . . constituidos por varias capas (A47C 27/16 tiene prioridad) [2]
- 27/16 . . reforzados con planchas, p. ej. perfilados
- 27/18 . . combinados con cuerpos inflables
- 27/20 . . con resortes amoldados o colocados en orificios practicados en el material esponjoso
- 27/22 . embutidos a la vez de un material fibroso y de un material esponjoso
- 29/00 Redes de protección contra los insectos para sillas o camas** (mosquiteros para animales A01K 13/00; mosquiteros considerados como equipo de viaje A45F 3/52); **Baldaquines o doseles para camas**

<b>31/00</b>	<b>Particularidades diversas relativas a las sillas, camas o similares, no previstas en otros grupos de esta subclase, p. ej. fijación del capitonado, artículos protectores para colchones, sistemas para estirar los somieres de red metálica</b>	<b>31/06</b>	• . . . para fijar resortes en zigzag planos
<b>31/02</b>	• Medios de fijación del capitonado (punzonado, medios de punzonado, fijación, colocación o terminación del tapizado B68G 7/00)	<b>31/08</b>	• Asas para coger los colchones
<b>31/04</b>	• . Bridas de ajuste para fijar a los cuadros, bandas elásticas planas o resortes en zigzag planos	<b>31/10</b>	• Fundas intercambiables
		<b>31/11</b>	• . para sillas [2]
		<b>31/12</b>	• Medios para adaptar los asientos, las camas o los colchones a la conformación o al peso de los usuarios, p. ej. medios para tomar medidas (medios para tomar medidas en los cuerpos para la confección de prendas de vestir A41H 1/00) [4]

#### A47D MOBILIARIO ESPECIALMENTE ADAPTADO PARA NIÑOS (bancos o pupitres escolares A47B 39/00, A47B 41/00)

##### Esquema general

SILLAS; CAMAS O CUNAS .....	1/00, 11/00; 7/00, 9/00, 11/00	OTROS MUEBLES .....	3/00, 5/00, 13/00
		ACCESORIOS .....	15/00

<b>1/00</b>	<b>Sillas de niños</b> (sillas en general A47C; asientos de vehículo para niños B60N 2/26)	<b>11/00</b>	<b>Muebles de niños transformables en muebles de otro tipo, p. ej. sillas o bancos de niños transformables en camas</b> (muebles transformables en general A47B 85/00)
<b>1/02</b>	• Sillas plegables	<b>11/02</b>	• Sillas transformables en sillas de niños
<b>1/04</b>	• Sillas altas transformables en sillas bajas por inversión	<b>13/00</b>	<b>Otros muebles para salas de lactantes</b> (sillas de aseo auxiliares o transportables para niños A47K 13/06)
<b>1/06</b>	• transformables en cochecitos de niños	<b>13/02</b>	• Artículos para el transporte de bebés; Hamacas para el transporte
<b>1/08</b>	• transformables en mecedoras	<b>13/04</b>	• Aparatos para enseñar a los niños a caminar; Artículos para la marcha o el paseo de los bebés (apoyos para caminar provistos de ruedas para enfermos o discapacitados A61H 3/04)
<b>1/10</b>	• capaces de ser colgadas o fijarse a mesas u otros objetos	<b>13/06</b>	• Parques para niños
<b>3/00</b>	<b>Mesas de niños</b>	<b>13/08</b>	• Dispositivos empleados para guiar o sostener a los niños, p. ej. arnés de seguridad
<b>5/00</b>	<b>Tocadores de niños</b> (cómodas A47B 67/00)	<b>13/10</b>	• Mecedoras (en general A47C 3/02; caballos de balancín A63G 15/00); Balancines (en general A63G 9/00)
<b>7/00</b>	<b>Camas de niños</b> (camas en general A47C)	<b>15/00</b>	<b>Accesorios para muebles de niños, p. ej. cinturones de seguridad, portabiberones</b> (portabiberones de uso médico A61J 9/06; cinturones o arneses de seguridad en general A62B 35/00; cinturones o arneses de seguridad en los vehículos terrestres B60R 22/00; correajes en las aeronaves B64D 25/06) [4]
<b>7/01</b>	• con elementos regulables, p. ej. para adaptar la longitud de la cama al crecimiento del niño	<b>15/02</b>	• Pinzas para impedir que los bebés se destapen
<b>7/02</b>	• . con la pared lateral capaz de bajarse		
<b>7/03</b>	• . con colchón de montado regulable		
<b>7/04</b>	• capaz de colgarse de, o fijarse a un marco de ventana o a otros objetos		
<b>9/00</b>	<b>Cunas</b>		
<b>9/02</b>	• con mecanismos de mecido (dispositivos para imprimir a los coches de niños un movimiento de vaivén B62B 9/22)		
<b>9/04</b>	• . con los elementos de mecido intercambiables		

#### A47F MOBILIARIO, GUARNICIONES O ACCESORIOS ESPECIALES PARA TIENDAS, ALMACENES, BARES, RESTAURANTES O LOCALES SIMILARES; MOSTRADORES DE CAJA

##### Esquema general

MOBILIARIO Y ACCESORIOS CARACTERIZADOS POR SU CONSTRUCCION .....	1/00, 3/00, 5/00, 9/00, 11/00	MUEBLES O INSTALACIONES ADAPTADOS A SISTEMAS DE SERVICIO ESPECIALES .....	10/00
MOBILIARIO Y ACCESORIOS ADAPTADOS A ARTICULOS O PRODUCTOS ESPECIALES .....	7/00	ACCESORIOS PARA TIENDAS, ALMACENES O BARES; MANIQUES O BUSTOS .....	13/00; 8/00

- 1/00 Estanterías para la distribución de mercancías** (estanterías en general A47B; medios de almacenado para talleres B25H); **Cajas o recipientes para el almacenado o la distribución de las mercancías** (aspectos relativos a la exposición o presentación A47F 3/00; guarniciones para talleres B25H 3/00; recipientes en general B65D; distribuidores accionados por monedas G07F)
- 1/02 . para productos granulados o en polvo
  - 1/03 . . Medios de distribución
  - 1/035 . . . con dispositivos de medida
  - 1/04 . Recipientes con dispositivos para la distribución de los artículos
  - 1/06 . . con la distribución prevista por la parte de arriba
  - 1/08 . . con la distribución prevista por la parte de abajo
  - 1/10 . . . con medios de distribución mecánicos
  - 1/12 . . haciéndose la distribución por el lado de un montón sensiblemente horizontal
  - 1/14 . Recipientes concebidos para apilar en ellos las mercancías o para combinárseles con un soporte o combinados para formar un soporte
  - 1/16 . Recipientes caracterizados por el hecho de ser giratorios
  - 1/18 . Combinaciones de estanterías y de locales de venta para almacenes
- 3/00 Vitrinas o muebles de exposición**
- 3/02 . con sistemas de distribución (accionados por monedas G07F)
  - 3/022 . . haciéndose la distribución por la parte superior
  - 3/024 . . haciéndose la distribución por la parte inferior
  - 3/026 . . . con medios de distribución mecánicos
  - 3/04 . con aire acondicionado o refrigerado (refrigeradores F25D; disposiciones para la calefacción especialmente adaptadas a superficies transparentes o reflectantes H05B 3/84)
  - 3/06 . con estanterías móviles o intercambiables
  - 3/08 . con dispositivos para agitar o desplazar los productos de manera continua o intermitente
  - 3/10 . Vitrinas o muebles de exposición giratorios
  - 3/11 . . de mando mecánico
  - 3/12 . Ganchos u otros dispositivos para sostener, unir o sujetar las lunas de cristal
  - 3/14 . Caballetes para escaparates (cajas de embalaje capaces de formar caballetes B65D)
- 5/00 Expositores, soportes o anaqueles caracterizados por sus particularidades estructurales**
- 5/01 . hechos de tubo o de alambre (plegables o regulables A47F 5/13)
  - 5/02 . Stands de escaparates giratorios
  - 5/025 . . de mando mecánico, p. ej. plataformas giratorias (A47F 5/03 tiene prioridad)
  - 5/03 . . con eje de giro horizontal
  - 5/04 . Stands con un pilar central, p. ej. de tipo árbol
  - 5/05 . . con recipientes separados capaces de girar alrededor del pilar
  - 5/06 . . Regulables
  - 5/08 . fijados a las paredes, techos o similares; Dispositivos de escaparate en consolas murales
  - 5/10 . Stands de escaparate regulables o plegables
  - 5/11 . . en cartón, papel o similar (A47F 5/12 tiene prioridad)
  - 5/12 . . Stands inclinables
  - 5/13 . . hechos de tubo o de alambre (A47F 5/12 tiene prioridad)
- 5/14 . Elementos de ensamblaje tubulares para stands de alambre
  - 5/16 . Stands de escaparate de tipo plataforma con la superficie superior plana, inclinada o curva
- 7/00 Stands, sistemas de suspensión o estanterías adaptadas a artículos o productos especiales**
- 7/02 . para joyería, dentaduras, relojes, gafas, lupas o similares
  - 7/024 . . con dispositivos para impedir su retirada sin autorización
  - 7/03 . . en forma de caja; Adaptaciones de cajas a fines de presentación
  - 7/04 . para neumáticos; para ruedas
  - 7/06 . para sombreros
  - 7/08 . para calzados
  - 7/10 . para géneros de punto
  - 7/12 . para corbatas (soportes de uso doméstico para corbatas A47G 25/74); para cuellos
  - 7/14 . para cuadros, p. ej. en combinación con libros o bolsas de semillas
  - 7/16 . para alfombras; para papeles pintados; para textiles
  - 7/17 . . en rollos o en bandas enrolladas
  - 7/18 . . para tejidos (A47F 7/17 tiene prioridad) [3]
  - 7/19 . para prendas de vestir (para géneros de punto A47F 7/10; para corbatas o cuellos A47F 7/12; maniqués, bustos o similares A47F 8/00; armarios guardarropas con colgadores de ropa A47B 61/00; perchas para ropa de uso doméstico A47G 25/00)
  - 7/22 . . para camisas
  - 7/24 . . Portavestidos
  - 7/26 . . . extensibles a partir de un escaparate
  - 7/28 . para recipientes, p. ej. frascos, botellas
  - 7/30 . para muebles, p. ej. camas, somieres
- 8/00 Maniqués, bustos o similares, p. ej. para presentar prendas de vestir** (maniqués de sastres A41H 5/00)
- 8/02 . Maniqués de alambre; Siluetas para presentar vestidos
- 9/00 Mostradores o ventanillas de tiendas, bares, bancos o lugares similares** (vitrinas o muebles de exposición A47F 3/00; mamparas de seguridad para transacciones, p. ej. platos móviles para pagos, E05G 7/00)
- 9/02 . Mostradores de caja
  - 9/04 . . Mostradores de verificación, p. ej. para almacenes de autoservicio [3]
- 10/00 Muebles o instalaciones especialmente adaptados a sistemas especiales de servicio, no previstos en otra parte** (aspectos de aparato transportador B65G; aspectos de construcción E04H; aparatos accionados por monedas G07F) [3]
- 10/02 . para sistema del tipo de autoservicio, p. ej. para supermercados (A47F 10/06 tiene prioridad; carros de mano B62B; cestos B65D) [3]
  - 10/04 . . para el almacenaje o manipulación de carros de mano o cestas de autoservicios [3]
  - 10/06 . para sistemas de servicio de restaurantes (utensilios de mesa A47G) [3]
- 11/00 Instalaciones de vitrinas o escaparates**
- 11/02 . Paredes intercambiables; Columnas; Cortinas especiales o similares
  - 11/04 . Disposiciones especiales de espejos o similares
  - 11/06 . Procedimientos para obtener efectos ópticos especiales

11/08	. .	Vitrinas no reflectantes
11/10	. .	Instalaciones de puntos de luz

**13/00 Accesorios para tiendas o similares** (dispositivos para sacar o cortar el papel que se extrae de un rollo B65H; escaleras de mano E06C 9/06)

13/04	. .	Carretes para el hilo o cortadores de hilo
13/06	. .	Dispositivos para alcanzar los artículos (con dispositivos para cogerlos B25J)
13/08	. .	Instrumentos manuales, p. ej. palas de especieros, cazos soportes para sacos de papel

## A47G UTENSILIOS DE USO DOMESTICO O DE MESA (sujeta-libros A47B 65/00; cuchillos B26B)

### Nota

La presente subclase cubre los equipos de uso análogo de hoteles, lavabos, vehículos o similares no cubiertos en otro lugar.

### Esquema general

EQUIPOS DECORATIVOS.....	1/00 a 7/00, 33/00	para uso doméstico.....	29/00
ROPA DE CAMA; MANTELERIA.....	9/00; 11/00	ALFOMBRAS.....	27/00
DISPOSITIVOS O UTENSILIOS PARA LA MESA.....	19/00 a 23/00	ARTICULOS RELIGIOSOS O RITUALES.....	33/00
SOPORTES, APOYOS, RECIPIENTES EQUIPO		OTROS ARTICULOS.....	35/00
para prendas de vestir.....	25/00		

<b>1/00 Espejos</b> (espejos de mano, de bolsillo o para afeitarse A45D 42/00; como elementos ópticos G02B 5/08); <b>Marcos de cuadros o similares</b>	<b>7/00 Floreros o similares</b> (portarramos fijados a las prendas de vestir A45F 5/08)
1/02 . Espejos como parte del mobiliario	7/02 . Dispositivos destinados a recibir las macetas o las flores cortadas (macetas, soportes para macetas en invernaderos A01G)
1/04 . . Espejos con elementos múltiples	7/03 . . Almohadillas o placas decorativas para sostener las flores en las macetas o en los jarrones
1/06 . Marcos de cuadros (su fabricación de papel B31D)	7/04 . . Mesas de flores; Jardineras o portarramos, p. ej. cestos (jardineras utilizadas durante el crecimiento de las flores A01G)
1/08 . . regulables	7/06 . . Jarrones para flores
1/10 . . Ganchos de esquina o sistema de sujeción de marcos por las esquinas	7/07 . . . Medios para guiar las flores en los jarrones, p. ej. tapaderas perforadas
1/12 . Marcos o alojamientos para colecciones de medallas, insignias o similares	7/08 . . Cubiertas para macetas de flores
1/14 . Soportes de fotografías	<b>9/00 Colchas; Edredones; Mantas de viaje; Esteras o análogos; Sacos de dormir; Almohadas</b> (almohadas especialmente adaptadas para prevenir los ronquidos A61F 5/56)
1/16 . Dispositivos para colgar, o sostener los cuadros, espejos o similares	9/02 . Ropa de cama; Cobertores; Edredones (sábanas especialmente adaptadas para ser utilizadas como o con camillas A61G 1/01) [5]
1/17 . . utilizando adhesivos, ventosas o procedimientos magnéticos	9/04 . . con correas de ajuste (camisería en general A44B)
1/18 . . Cordones para cuadros o similares	9/06 . Mantas de viaje; Esteras de dormir o análogos
1/20 . . Ganchos para cuadros; Ganchos X (pasadores o ganchos de uso general F16B 13/00, F16B 45/00)	9/08 . Sacos de dormir
1/21 . . . con acción de ajuste (en general F16B 2/00)	9/10 . Almohadas (artículos para sujetar las almohadas A47C 21/00) [7]
1/22 . . Placas con clavijas	<b>11/00 Mantelerías</b>
1/24 . . Dispositivos para la colocación de cuadros, espejos o similares, en la posición deseada o con la inclinación requerida	<b>Dispositivos o utensilios de mesa</b>
<b>3/00 Cabezas intercambiables decorativas para clavos, tornillos o similares</b> (cabezas de forma especial, no intercambiables para clavos F16B 15/02, para tornillos F16B 23/00)	<b>19/00 Servicio de mesa</b>
<b>5/00 Pantallas</b> (mamparas de ducha A47K 3/30; contraventanas que se abren o se cierran E06B 9/02; pantallas para moscas E06B 9/52); <b>Biombos</b>	19/02 . Platos, fuentes o similares
5/02 . Pantallas enrollables	19/03 . . para ser utilizados una sola vez, p. ej. de papel
5/04 . Pantallas de chimenea	19/04 . . Platos con recipientes separables para las sobras
	19/06 . . Platos con portacucharas, vasos o similares
	19/08 . . Salvaplatos (soportes para recipientes de cocina A47J 45/10)

- 19/10 . . . Dispositivos para fijar los platos a la mesa
- 19/12 . Recipientes o cacharros para la mesa
- 19/14 . . Teteras o cafeteras (filtros, coladores, A47J 31/06)
- 19/16 . . Infusores de té, p. ej. bolsitas infusoras, infusores en forma de huevo (utilizables una sola vez, p. ej. de papel, B65D, p.ej. recipientes o paquetes desechables B65D 85/804)
- 19/18 . . Confiteros, recipientes para la mostaza, recipientes para productos similares (distribuidores de jabón A47K 5/06)
- 19/20 . Cubreteteras o cubrecafeteras
- 19/22 . Recipientes para bebidas o platos utilizados en el servicio de la mesa (soportes para vasos o para recipientes de bebidas A47G 23/03)
- 19/23 . . capaces de apilarse uno sobre otro
- 19/24 . Espolvoreadores para sal, pimienta, azúcar, o productos similares
- 19/26 . Platos o campanas para mantequilla o queso, platos o campanas para mantequilla o queso con sistemas de enfriamiento o de calentamiento; Cubiertas protectoras para recipientes destinados a conservar alimentos
- 19/28 . Hueveros; Abridores para los huevos pasados por agua (abridores de huevos como aparatos domésticos A47J 43/14)
- 19/30 . Otros recipientes o dispositivos empleados en el servicio de mesa
- 19/32 . . Recipientes para alimentos dotados de un sistema de distribución para el pan, los panecillos, el azúcar, o productos similares; Recipientes para alimentos con cubierta móvil (empleados en el equipo de los almacenes A47F)
- 19/34 . . . distribuyendo una cierta cantidad de alimento en polvo o en granos, p. ej. azúcar [2]
- 21/00 Utensilios de mesa, Cubertería** (recogedor de migas de pan A47L 13/52; cuchillos de mesa B26B)
- 21/02 . Tenedores; Tenedores con sistema eyector; Tenedores y cucharas combinados; Cubiertos para la ensalada
- 21/04 . Cucharas; Pinzas para repostería
- 21/06 . Juegos de cubertería combinados o separados; Cuchillos de ostras con dispositivos de apertura; Cuchillos de pescado con sistemas para quitar las espinas (instrumentos de cocina A47J)
- 21/08 . Cubiertos para mocos
- 21/10 . Pinzas para el azúcar; Pinzas para los espárragos; pinzas para otros alimentos
- 21/12 . Recipientes para palillos de dientes
- 21/14 . Recipientes para cuchillos o soportes para cuchillos; Soportes para utensilios de mesa capaces de ser fijados a los platos
- 21/16 . Sujetadores de manteles o servilletas
- 21/18 . Pajas para beber o similares (de uso terapéutico A61J 15/00)
- 23/00 Otros artículos de mesa**
- 23/02 . Soportes para vasos o botellas
- 23/03 . Soportes para vasos o para recipientes de bebidas [2]
- 23/032 . . de papel, de cartón o similar, p. ej. soportes de vasos para cerveza
- 23/04 . Recipientes para mantener los alimentos al frío o al calor (para la mantequilla o el queso A47G 19/26)
- 23/06 . Bandejas para el servicio (mesas de postre A47B 31/00)
- 23/08 . Dispositivos de transporte de alimentos para la mesa; Dispositivos móviles o giratorios para servir los alimentos

- 23/10 . Dispositivos para contar o indicar el número de consumiciones (sobre los aparatos distribuidores de la bebida B65D, B67D; contado en general G06M)
- 23/12 . . Contadores de consumiciones combinados con utensilios de mesa
- 23/14 . . . combinados con soportes, p. ej. soportes de vasos
- 23/16 . . . combinados con recipientes para beber o con cubiertas para éstos

### Equipo doméstico

- 25/00 Equipo doméstico utilizado para las prendas de vestir; Percheros, portasombreros o paragüeros** (armarios guardarrapas A47B 61/00) [4]
- 25/02 . Percheros; Dispositivos para colgar las prendas de vestir; Conjunto de perchas para prendas de vestir; Ganchos para prendas de vestir (perchas para prendas de vestir o trajes A47G 25/14; perchas con dispositivos de cierre E05B 69/00) [4]
- 25/06 . . Ganchos y rejillas para prendas de vestir; Vestuarios; Caballetes para prendas de vestir con brazos oscilantes o extensibles (con ganchos capaces de cerrarse E05B 69/02)
- 25/08 . . Percheros portátiles para vestidos capaces de fijarse a los árboles, a la pared, a las mesas, o similares
- 25/10 . Portasombreros; Caballetes para sombreros
- 25/12 . Portabastones o paraguas o soportes para bastones o paraguas
- 25/14 . Perchas para prendas de vestir, p. ej. para trajes (A47G 25/60 tiene prioridad; armarios guardarrapas con perchas extensibles A47B 61/02) [4]
- 25/16 . . para conjuntos completos (A47G 25/40, A47G 25/44 tienen prioridad) [4]
- 25/18 . . para varias prendas similares, p. ej. construidas para ser sujetadas a una percha similar o para sostenerla [4]
- 25/20 . . con dispositivos para conservar la forma de las prendas de vestir [4]
- 25/22 . . especialmente adaptadas para los abrigos de piel [4]
- 25/24 . . de alambre (A47G 25/42, A47G 25/46, A47G 25/52, A47G 25/64, A47G 25/70 tienen prioridad) [4]
- 25/26 . . . especialmente adaptadas para evitar que las de vestir resbalen, p. ej. con superficies no deslizantes (A47G 25/30 tiene prioridad) [4]
- 25/28 . . Perchas caracterizadas por su forma [4]
- 25/30 . . . para evitar que las prendas resbalen [4]
- 25/32 . . . detalles constructivos relativos a los ganchos (A47G 25/34, A47G 25/38 tienen prioridad) [4]
- 25/34 . . . con gancho y percha en una sola pieza (A47G 25/36 tiene prioridad) [4]
- 25/36 . . . caracterizadas por el material empleado, p. ej. papel, cartón, plástico, vidrio [4]
- 25/38 . . . . Montaje de ganchos [4]
- 25/40 . . Perchas desmontables [4]
- 25/42 . . . de alambre [4]
- 25/44 . . Perchas con corredera [4]
- 25/46 . . . de alambre [4]
- 25/48 . . Perchas con pinzas o artículos análogos, p. ej. para pantalones o faldas [4]
- 25/50 . . . Ganchos de perchas para colgar pantalones o faldas [4]
- 25/52 . . . de alambre [4]

- 25/54 . Fundas de protección contra el polvo o las polillas, p. ej. con perchas para prendas de vestir [4]
- 25/56 . . Dispositivos para introducir en ellas las prendas de vestir [4]
- 25/58 . . Bolsas antipolilla con disposiciones para depositar en ellas los pesticidas o productos repelentes de animales dañinos [4]
- 25/60 . Perchas con disposiciones para utilizar perfumes o pesticidas o productos repelentes de animales dañinos, p. ej. para ser colocados en bolsas antipolillas [4]
- 25/62 . Extensores o tensores de pantalones o de faldas, del tipo percha (con aplicación de calor o vapor D06F) [4]
- 25/64 . . de alambre [4]
- 25/66 . Extensores de pantalones con sistemas para formar o estirar los pliegues (con aplicación de calor o vapor D06F) [4]
- 25/68 . . tensado en sentido longitudinal [4]
- 25/70 . . de alambre [4]
- 25/72 . Sistemas de planchado de prendas de vestir (aparatos o máquinas de planchado con calor D06F) [4]
- 25/74 . Soportes para corbatas [4]
- 25/76 . Dispositivos para estirar las corbatas (con aplicación de calor o vapor D06F) [4]
- 25/78 . Dispositivos para planchar las corbatas, p. ej. combinados con dispositivos para sujetarlas (aparatos de planchado con calor D06F) [4]
- 25/80 . Dispositivos para ponerse o quitarse el calzado, p. ej. calzadores para ponerse o quitarse las botas (abotonadores para el calzado A47G 25/92) [4]
- 25/82 . . Calzadores [4]
- 25/84 . . Bancos para el calzado [4]
- 25/86 . . . con dispositivos para quitar las botas [4]
- 25/88 . . Dispositivos para introducir las extremidades de los cordones en los zapatos o en las botas [4]
- 25/90 . Dispositivos domésticos auxiliares para ponerse o quitarse las prendas de vestir, p. ej. para las medias o los pantalones [4]
- 25/92 . . Abotonadores de calzado o de cuellos; Pasa-cordones; Extensores para guantes [4]
- 27/00 **Artículos de tejido para suelos; Su fijación** (tejidos D03D; no tejidos D04H)
- 27/02 . Alfombras; Alfombras de escalera; Alfombras de pie de cama; Felpudos (esterillas para los pies del tipo felpudo A47L 23/22)
- 27/04 . Fijación de alfombras; Dispositivos para extender las alfombras
- 27/06 . Barras de escalera; Fijación de las barras de escalera (barras para cortinas A47H 1/02)
- 29/00 **Soportes, apoyos o recipientes diversos para uso doméstico, no previsto en los grupos A47G 1/00 a A47G 27/00 o A47G 33/00** (para los utensilios de cocina A47J 45/00; para secar las toallas A47K 10/04; soportes, caballetes o similares para airear la ropa de cama, las prendas de vestir o los objetos similares, dispositivos para secar las prendas de vestir D06F 57/00)
- 29/02 . Tableros de pared (estanterías A47B); Sus calzos o sistemas de fijación
- 29/06 . Papeleras (espuertas para la basura B65F 1/00)
- 29/08 . Soportes para artículos de uso personal en general, p. ej. para cepillos
- 29/087 . Dispositivos para fijar los utensilios domésticos, o análogos, a las mesas, muros o similares [4]
- 29/093 . Dispositivos para inmovilizar los recipientes sobre las mesas o similares [4]
- 29/10 . Llaveros; Tableros para llaves (estuches para llaves A45C 11/32)
- 29/12 . Receptáculos para correo o periódicos, p. ej. buzones domésticos; Aperturas en puertas o similares para la entrega de correo o periódicos (A47G 29/14 tiene prioridad; columnas de caída para el correo en los edificios B65G 11/04) [1,8]
- 29/122 . . Elementos, partes constitutivas o accesorios, p. ej. dispositivos de señalización, lámparas, dispositivos para dejar mensajes
- 29/124 . . . Accesorios para impedir que el contenido sea retirado indebidamente
- 29/126 . . . Cubiertas para la boca del buzón
- 29/14 . Recipientes para depositar alimentos, p. ej. desayunos, leche; Receptáculos similares para grandes paquetes con dispositivos para impedir que los artículos depositados sean retirados indebidamente [1,8]
- 29/16 . . Combinados con buzones para cartas
- 29/18 . . Dispositivos de fijación para sujetar botellas cerca de puertas o de ventanas (impidiendo que sean retirados indebidamente A47G 29/24)
- 29/20 . . con accesorios para impedir que los artículos depositados sean indebidamente retirados
- 29/22 . . . con elementos rotativos o dotados de movimiento de vaivén
- 29/24 . . . Dispositivos de fijación para sujetar las botellas cerca de las puertas o de las ventanas
- 29/26 . . . . no liberando la botella más que mediante la apertura de la ventana o de la puerta
- 29/28 . . . con un recipiente en el interior de la casa y un conducto de despacho atravesando la puerta, la pared o similar, p. ej. para el despacho de leche
- 29/30 . . Accesorios, p. ej. dispositivos de señalización, lámparas, medios para dejar mensajes
- 33/00 **Artículos religiosos o rituales de uso doméstico o similares**
- 33/02 . Altares; Relicarios; Pilas de agua bendita; Crucifijos
- 33/04 . Árboles de Navidad (dispositivos de iluminación F21S; candelabros F21V 35/00) [1,7]
- 33/06 . . Árboles de Navidad artificiales
- 33/08 . . Decoración de árboles de Navidad
- 33/10 . . Dispositivos de enganche o de fijación de los artículos para decorar los árboles de Navidad
- 33/12 . . Soportes para árboles de Navidad
- 35/00 **Otros artículos de equipo de la casa**

**A47H GUARNICIONES PARA VENTANAS O PUERTAS** (relacionadas con el funcionamiento de la puerta o de la ventana E05; toldos enrollables E06B)

**Esquema general**

CORTINAS ..... 21/00, 23/00  
 SUSPENSION DE CORTINAS ..... 1/00, 2/00,  
 7/00, 13/00, 15/00, 19/00

MANIOBRA DE LAS CORTINAS ..... 3/00, 5/00,  
 11/00, 15/00  
 OTRAS GUARNICIONES DE VENTANAS O  
 PUERTAS ..... 27/00, 33/00

**Cortinas: Toldos**
**1/00 Dispositivos de suspensión de las cortinas**

- 1/02 . Barras de cortinas
- 1/022 . . extensibles
- 1/03 . . montadas sobre una bisagra de manera que puedan girar juntamente con las puertas o las ventanas
- 1/04 . Rieles para cortinas
- 1/06 . . fijos
- 1/08 . . extensibles
- 1/10 . Medios de montaje de barras o de rieles para cortinas
- 1/102 . . para el montaje de barras (A47H 1/12, A47H 1/14 tienen prioridad)
- 1/104 . . para el montaje de rieles (A47H 1/12, A47H 1/14 tienen prioridad)
- 1/12 . . Monturas regulables
- 1/122 . . . para las barras
- 1/124 . . . para los rieles
- 1/13 . . Soportes o monturas regulables a la vez para los toldos enrollables y las cortinas deslizantes
- 1/14 . . Soportes para las barras o rieles
- 1/142 . . . para sostener las barras
- 1/144 . . . para sostener los rieles
- 1/16 . . Soportes de alambre para barras de cortinas
- 1/18 . . Otros dispositivos para la suspensión de cortinas, p. ej. alambres, cordones
- 1/19 . . Dispositivos para montar los hilos metálicos, los cordones o análogos

**2/00 Galerías o similares**

- 2/02 . extensibles

**3/00 Dispositivos de colgado, de fijación o de guía de las cintas o cordones de las cortinas o similares**

- 3/02 . Dispositivos de enganche, de fijación o de guía de cintas o cordones
- 3/04 . . Sujetadores automáticos de cordones
- 3/06 . . Sujetadores no automáticos de cordones
- 3/08 . . Dispositivos de tensado de cordones para cortinas de cordón doble
- 3/10 . . Guías para cordones
- 3/12 . . Soportes de cintas; Poleas para cintas; Dispositivos para tensar las cintas

**5/00 Dispositivos para correr cortinajes, cortinas o similares**

- 5/02 . Dispositivos para correr y descorrer las cortinas
- 5/03 . . Dispositivos dotados de medios de guía y de cordones de tiro o de cierre
- 5/032 . . Dispositivos dotados de medios de guía y de cordones de tiro (poleas para cordones A47H 11/06)
- 5/04 . . Dispositivos en zigzag
- 5/06 . . Dispositivos de rosca sobre las barras o los ejes

- 5/08 . Dispositivos para correr los toldos unidos a puertas o ventanas
- 5/09 . . Dispositivos para separar las cortinas de las puertas o de las ventanas
- 5/14 . Aparatos para hacer descender las cortinas o similares

**7/00 Dispositivos para colocar o quitar las barras de las cortinas**

- 7/02 . Barras de cortinas capaces de ser bajadas

**11/00 Accesorios para cordones de cortinas**

- 11/02 . Piezas incorporadas sobre los cordones de cortinas para la maniobra de éstos
- 11/04 . Piezas de enganche para las extremidades, p. ej. para borlas
- 11/06 . Poleas para cordones

**13/00 Fijación de cortinas sobre las barras o los rieles**

- 13/01 . por medio de pinzas; por medio de pinzas unidas a ganchos o anillos
- 13/02 . por medio de anillos, p. ej. con ruedecillas adicionales (A47H 13/12 tiene prioridad)
- 13/04 . por medio de ganchos, p. ej. con ruedecillas adicionales (A47H 13/12 tiene prioridad; por medio de ganchos especialmente concebidos para bandas fruncidas A47H 13/16)
- 13/06 . por medio de alfileres, p. ej. con ruedecillas adicionales (A47H 13/12 tiene prioridad)
- 13/10 . por medio de ruedecillas de riel
- 13/12 . por medio de correderas de riel
- 13/14 . Medios para hacer el plisado
- 13/16 . . Bandas fruncidas; Ganchos especialmente concebidos para la banda fruncida

**15/00 Ruedas o patines para sostener las cortinas sobre los rieles o las barras**

- 15/02 . Ruedas
- 15/04 . Patines

**19/00 Escarapelas para sujetar las cortinas; Soportes de cantoneras**
**21/00 Dobles cortinas**
**23/00 Cortinas; Cortinajes** (disposiciones de cortinas de ducha A47K 3/38)

- 23/01 . Barras inferiores para tensar las cortinas colgadas; Imanes, cierres de cremallera o análogos para mejorar el cierre de las cortinas
- 23/02 . Formas de cortinas; Empleo de materiales específicos para cortinas [2]
- 23/04 . . Formas de cortinas
- 23/05 . . . de cadenas o de malla; de bandas o de láminas colgando libremente

23/06	. . .	Sistemas formados de dos o varias cortinas asociadas con partes transparentes o perforadas detrás de cada una de ellas	23/12	. . .	a base de papel o de cartón
23/08	. .	Empleo de materiales específicos	23/14	. . .	a base de textiles, tejidos con barras de refuerzo, p. ej. de madera
23/10	. . .	a base de materia plástica o similar			
<hr/>					
	27/00	<b>Tableros, cajas, estanterías o soportes para flores</b> (ventanas concebidas para colocar en ellas plantas E06B 7/28)			
	33/00	<b>Otras guarniciones para ventanas o puertas</b> (incorporadas a, o situadas sobre, las puertas o las ventanas E06B 7/00)			

**A47J MATERIAL DE COCINA; MOLINILLOS DE CAFE; MOLINILLOS DE ESPECIAS; APARATOS PARA PREPARAR LAS BEBIDAS** (para desintegrar, p. ej. por picado, B02C; para separar, p. ej. para cortar o trincar en lonchas, B26B, B26D) [6]

**Esquema general**

**APARATOS O MAQUINAS PARA PREPARAR LA ALIMENTACION**

Para pelar o mondar; para tamizar .....	17/00; 19/00
Para dar forma a la mantequilla .....	9/00
Para preparar las frutas .....	17/00 a 25/00
Molinillos de café, molinillos de especias .....	42/00
Otros aparatos o máquinas .....	43/00, 44/00

**COCCION; APARATOS PARA PREPARAR LAS BEBIDAS; RECIPIENTES CALORIFUGOS**

Recipientes de cocción de uso general .....	27/00
---	-------

Hervidores para huevos; Dispositivos de cocción para el camping .....	29/00; 33/00
Aparatos para preparar las bebidas .....	31/00
Detalles de los recipientes de cocción .....	36/00
Cocción al horno, asado, cocción al grill, fritura .....	37/00
Cámaras de cocción, armarios con dispositivos de calefacción .....	39/00
Recipientes con aislamiento térmico .....	41/00

<b>DISPOSITIVOS PARA COLGAR O COGER LOS UTENSILIOS</b> .....	45/00
<b>RECIPIENTES, SOPORTES, TABLAS PARA CORTAR</b> .....	47/00

9/00	<b>Aparatos o utensilios para dar forma a la mantequilla o productos similares</b> (para empleo de las lecherías A01J 19/00, A01J 21/00; moldeado de materiales en estado plástico en general B29C)
17/00	<b>Instrumentos o máquinas de cocina para pelar, mondar o deshebrar</b> (para productos alimenticios en gran cantidad A23N)
17/02	. Dispositivos manuales para mondar o pelar las legumbres o similares
17/04	. . Peladoras de cítricos
17/06	. Dispositivos para deshebrar las habichuelas
17/08	. Peladoras de espárragos
17/10	. Dispositivos o soportes para sujetar las legumbres o frutas durante el pelado
17/14	. Máquinas para pelar (máquinas universales de cocina A47J 43/04)
17/16	. . Peladoras con ejes giratorios que sujetan las frutas y con cuchillas fijas o móviles
17/18	. . con discos o rotores raspadores
17/20	. . con cepillos
19/00	<b>Máquinas de cocina para colar los productos alimenticios; Instrumentos de cocina para colar los productos alimenticios</b> (para productos alimenticios en grandes cantidades A23N)
19/02	. Exprimidores de cítricos; Dispositivos para extraer el jugo de otras frutas
19/04	. Instrumentos de cocina para hacer puré de patatas o de otros productos alimenticios
19/06	. Exprimidores de jugo para vegetales

21/00	<b>Dispositivos para quitar el tallo a las frutas</b> (sus máquinas A23N 15/02)
23/00	<b>Dispositivos para quitar el hueso a las frutas</b> (máquinas para quitar el hueso de las frutas en grandes cantidades A23N 3/00, A23N 4/00)
25/00	<b>Dispositivos para vaciar o despepitar las frutas</b> (máquinas para vaciar frutas en grandes cantidades A23N 3/00, A23N 4/12)

**Cocción: Aparatos para preparar las bebidas**

27/00	<b>Recipientes de cocción</b> (A47J 29/00 a A47J 33/00 tienen prioridad) [2]
27/02	. con gran superficie de calentamiento
27/022	. . con fondo ancho
27/024	. . con tubos de calentamiento por líquido que se prolongan hacia el exterior del recipiente
27/026	. . con conductos para la circulación de gas de calefacción a través del recipiente
27/04	. para la cocción de alimentos al vapor; Dispositivos para extraer el jugo de las frutas por medio del vapor
27/05	. . Marmitas de vapor sobrepuestas, es decir, con juntas estancas al vapor entre los recipientes de cocción sobrepuestos los unos a los otros durante su utilización (recipientes de cocción superpuestos en general A47J 27/13)
27/06	. Vasijas para hervir de uso doméstico calentadas por medio de vapor
27/08	. Ollas exprés; Tapaderas o dispositivos de cierre especialmente adaptados al efecto



- 27/082 . . con compartimientos incorporados para cocer, separadamente y al mismo tiempo diferentes; Compartimientos para este uso (compartimientos para recipientes de cocción en general A47J 36/16)
- 27/084 . . con volumen regulable; Ollas exprés superpuestas
- 27/086 . . con medios de calefacción incorporados (adaptaciones de dispositivos de mando automático para los medios de calefacción A47J 27/62)
- 27/088 . . adaptadas a la calefacción de alta frecuencia
- 27/09 . . Dispositivos de seguridad
- 27/092 . . . Dispositivos para reducir automáticamente la presión antes de abrir
- 27/10 . Recipientes de cocción con sistemas de baño maría para uso doméstico
- 27/12 . Recipientes de cocción con elementos múltiples
- 27/122 . . con la forma adaptada a la de los recipientes adyacentes, de forma que formen un conjunto, p. ej. en forma de corona
- 27/13 . . Recipientes de vapor superpuestos
- 27/14 . Recipientes de cocción para hoteles, restaurantes o cantinas
- 27/16 . . calentados por vapor
- 27/17 . . . con camisa de vapor
- 27/18 . . calentados al baño maría
- 27/20 . Baños maría para jamón
- 27/21 . Recipientes para hervir el agua, p. ej. escalfadores
- 27/212 . . con sistemas de aviso, p. ej. escalfadores dotados de silbato (sistemas de aviso de recipientes para hervir la leche A47J 27/57)
- 27/56 . Prevención del desbordamiento por ebullición, p. ej. la leche (dispositivos para impedir la formación de espuma o para eliminarla en los aparatos para tratar la leche A01J 11/02; prevención de la espuma durante la ebullición en general B01B 1/02)
- 27/57 . . Recipientes para hacer hervir la leche con camisas de agua o de vapor, p. ej. con sistemas de aviso
- 27/58 . . Aparatos de cocción con canalillos o cubiertas capaces de recoger el líquido sobrante
- 27/60 . . Piezas interiores en forma de embudo; Placas con ranuras para colocar sobre el fondo de los utensilios de cocción
- 27/62 . . por medio de sistemas que controlan automáticamente el suministro de calor mediante el apagado de los calentadores o el levantamiento automático de los recipientes de cocción
- 27/64 . . . para levantar automáticamente los recipientes de cocción (dispositivos para retirar automáticamente del agua hirviendo los huevos A47J 29/04)
- 29/00 Recipientes para cocer huevos**
- 29/02 . para los huevos o los huevos escalfados; Recipientes para cocer con sistema de relojería
- 29/04 . . Recipientes para cocer huevos con dispositivos automáticos para sacar los huevos del agua hirviendo
- 29/06 . Dispositivos para coger los huevos; Dispositivos para mantener los huevos durante la ebullición
- 31/00 Aparatos para preparar las bebidas** (máquinas o instrumentos de menaje para colar los productos alimenticios A47J 19/00; preparación de bebidas no alcohólicas, p. ej. por adición de ingredientes a los jugos de frutas o de legumbres, A23L 2/00; teteras o cafeteras A47G 19/14; infusores de té A47G 19/16; distribución de bebidas a presión B67D 1/00; fabricación de cerveza C12C; preparación de vino o de otras bebidas alcohólicas C12G) [5]
- 31/02 . Máquinas para preparar el café con cápsulas de extracción intercambiables que se colocan en la parte superior del recipiente para la bebida, p. ej. filtros de café (filtros A47J 31/06)
- 31/04 . Aparatos para preparar el café con conductos ascendentes
- 31/043 . . Cafeteras del tipo de vacío dotadas de conductos ascendentes por los que el agua caliente es conducida al recipiente superior en el que se encuentra el café molido y seguidamente, al cortarse la fuente de calor, el agua es chupada a través del filtro por el vacío producido en el recipiente inferior
- 31/047 . . . con interrupción automática de la fuente de calor
- 31/053 . . con circulación repetida del extracto a través del filtro
- 31/057 . . con depósito de agua separado del recipiente para el brebaje, y el agua caliente atravesando el filtro una sola vez
- 31/06 . Filtros o coladores para cafeteras y teteras
- 31/08 . . Filtros de papel para éstas
- 31/10 . Aparatos para preparar el café, en los cuales el recipiente donde se hace la infusión está colocado encima o en la parte superior de los recipientes para el brebaje; Cafeteras de filtros (A47J 31/02 tiene prioridad)
- 31/12 . . en las que el vapor del agua hirviendo es conducido a la parte superior del filtro para después de condensarse pasar a través del filtro
- 31/14 . Aparatos para preparar el café o el té con filtros colocados en o detrás de los orificios de salida
- 31/16 . Cafeteras invertibles en las que el agua se hierve en la parte inferior y seguidamente se le da la vuelta a la cafetera para que pase el agua a través del filtro
- 31/18 . Aparatos en los cuales el café molido o las hojas de té son sumergidas en el mismo recipiente del brebaje (bolsitas de infusión A47G 19/16)
- 31/20 . . con filtros sumergibles, p. ej. rotatorios
- 31/22 . Centrifugadoras para producir café filtrado (A47J 31/20 tiene prioridad)
- 31/24 . Cafeteras en las que el agua caliente pasa a presión a través del filtro (A47J 31/043 tiene prioridad)
- 31/30 . . con agua caliente a presión producida por vapor de agua
- 31/32 . . con agua caliente a presión por aire
- 31/34 . . con agua caliente a presión por un líquido
- 31/36 . . . con medios mecánicos para producir la presión
- 31/38 . . . . accionados manualmente
- 31/40 . Aparatos para preparar brebajes con medios de distribución capaces de añadir una cantidad medida de ingredientes, p. ej. de café, agua, azúcar, cacao, leche, té
- 31/41 . . de ingredientes líquidos [5]
- 31/42 . Aparatos para preparar brebajes con medios incorporados para moler o tostar el café
- 31/44 . Elementos o partes constitutivas de aparatos para preparar brebajes (filtros o coladores A47J 31/06)

- 31/46 . . Pitorros, bombas, válvulas de drenaje o dispositivos para el transporte de líquidos
- 31/48 . . Pinzas, anillos, ganchos o dispositivos análogos para colgar las partes o elementos del filtro cuando no se utilizan
- 31/50 . . Recipientes con dispositivos para mantener los brebajes calientes o fríos
- 31/52 . . Mecanismos accionados por un despertador para los aparatos para preparar el café o el té
- 31/54 . . Escalfadores
- 31/56 . . . con control del nivel de agua; con control de la temperatura
- 31/58 . . Dispositivos de seguridad
- 31/60 . . Dispositivos de limpieza
- 33/00 Dispositivos de cocción para camping, sin medios propios de calentamiento** (calentadores de viaje a base de fuego A47J 36/26; calentadores de viaje a base de petróleo, gasolina, alcohol y similares F24C)
- 36/00 Elementos, detalles o accesorios de los recipientes de cocción** (A47J 27/00 a A47J 33/00 tienen prioridad en tanto que estas partes, detalles o accesorios se limitan a un tipo particular de recipiente de cocción previsto en uno solo de esos grupos; dispositivos de calefacción para recipientes de cocción en general F24) [2]
- 36/02 . Empleo de materiales determinados, p. ej. dobles fondos con una placa de cobre o una placa aislante
- 36/04 . . con materiales no metálicos
- 36/06 . Tapaderas o cubiertas para los recipientes de cocción (especialmente adaptadas para recipientes de cocción a presión A47J 27/08)
- 36/08 . . para vaciar los líquidos contenidos en los recipientes
- 36/10 . . Dispositivos de cierre para las tapaderas
- 36/12 . . Dispositivos para mantener las tapaderas en posición de apertura sobre el recipiente
- 36/14 . Pitorros, p. ej. como elementos independientes del recipiente (boquillas en general B05B 1/22)
- 36/16 . Piezas incorporadas
- 36/18 . . Marmitas o utensilios con enrejillados introducidos en el interior, p. ej. marmitas para hacer manzanas al vapor
- 36/20 . . Placas perforadas o recipientes perforados que se colocan en el interior de un utensilio de cocina
- 36/22 . . . Piezas incorporadas hechas de alambre (peroles para grandes frituras A47J 37/12)
- 36/24 . Dispositivos para calentar
- 36/26 . . Dispositivos para calentar los recipientes que contengan bebidas o alimentos en particular por medio de quemadores; Infiernillos de viaje, p. ej. un quemador que utilice petróleo o gasolina
- 36/28 . . Dispositivos de calentado que producen el calor por reacción exotérmica, p. ej. calor descargado por el contacto de la cal viva con el agua
- 36/30 . . Dispositivos de calentado que utilizan pastillas combustibles u otras sustancias químicas
- 36/32 . Mecanismos de encendido o dispositivos de alarma por sistema de relojería
- 36/34 . Soportes para recipientes de cocción
- 36/36 . Pantallas o envoltorios para utensilios de cocción, fijos o móviles encaminados a reducir la radiación de calor
- 36/38 . para eliminar o condensar los vapores de cocción en los utensilios de cocina (eliminación de los humos de cocción de las sartenes o de los hornos de uso doméstico F24C 15/20) [5]
- 36/40 . Dispositivos de obturación de fugas para reparar los recipientes de cocina
- 36/42 . Dispositivos para impedir la producción de depósitos, p. ej. sedimentos o análogos
- 37/00 Horneado; Asado; Asado a la parrilla; Fritura** (hornos de panadería, aparatos o material de horneado de uso no doméstico A21B; hornos o cocinas de uso doméstico F24B, F24C)
- 37/01 . Recipientes únicamente concebidos para la cocción (utilizables en hornos de panadería A21B)
- 37/04 . Aparatos para asar con soportes móviles para los alimentos o con elementos de calefacción móviles; Espetones
- 37/06 . Asadores; Parrillas, Parrillas para sandwichs
- 37/07 . . Dispositivos para hacer parrilladas al aire libre; Barbacoa
- 37/08 . . Tostadores de pan (elementos de calefacción eléctrica H05B)
- 37/10 . Sartenes, incluidas las tapaderas o sistemas de escurrido
- 37/12 . Sartenes para freír en gran cantidad, comprendidos los aparatos especialmente concebidos para la fritura del pescado

---

- 39/00 Cámaras de cocción calorífugas; Armarios con dispositivos de calentamiento destinados a mantener calientes los utensilios de cocina**
- 39/02 . Calientaplatos; Dispositivos para mantener el calor de los alimentos
- 41/00 Recipientes con aislamiento térmico, p. ej. cantimploras, cántaros, jarras** (recipientes con aislamiento térmico en general B65D 81/38)
- 41/02 . Recipientes con cámaras de vacío, p. ej. botellas isotérmicas
- 42/00 Molinillos de café; Molinos de especias** (constituyendo un elemento de máquinas universales o para usos múltiples A47J 43/04, A47J 44/00; molienda o reducción a polvo en general B02C)
- 42/02 . con conos trituradores
- 42/04 . . movidos manualmente
- 42/06 . . movidos mecánicamente
- 42/08 . . Mecanismos de regulación
- 42/10 . . Conos de trituración
- 42/12 . con discos de trituración
- 42/14 . . movidos manualmente
- 42/16 . . movidos mecánicamente
- 42/18 . . Mecanismos de regulación
- 42/20 . . Discos de trituración
- 42/22 . con batidores pulverizadores o cuchillos giratorios
- 42/24 . . movidos manualmente
- 42/26 . . movidos mecánicamente
- 42/28 . . Batidores o cuchillos
- 42/30 . . con un recipiente perforado para el producto molido; con un tamiz
- 42/32 . con otros órganos de trituración o de pulverización
- 42/34 . . movidos manualmente
- 42/36 . . movidos mecánicamente
- 42/38 . Piezas o partes constitutivas
- 42/40 . . relativas al vaciado, al recipiente receptor, o análogos; Ganchos para bolsas, p. ej. comprendiendo medios para accionar un interruptor eléctrico
- 42/42 . . . Cajones para recibir un producto molido

- 42/44 . . Dispositivos de puesta en marcha o detención automáticos (interruptores accionados por un gancho para bolsa A47J 42/40); Dispositivos de aviso
- 42/46 . . Mecanismos de propulsión; Acoplamiento a las transmisiones
- 42/48 . . Fijación de molinillos a las mesas, paredes, o similares (fijación de aparatos de uso doméstico en general a mesas, paredes, o similares A47J 45/02)
- 42/50 . . Dispositivos de alimentación, p. ej. embudos; Recipientes de alimentación
- 42/52 . . Molinillos de café combinados con dispositivos de tostado (dispositivos de tostado del café en sí A23N 12/00)
- 42/54 . . Enfriamiento
- 42/56 . . Dispositivos de seguridad
- 43/00 Instrumentos diversos para preparar o recibir alimentos, no previstos en otros grupos de esta subclase**
- 43/04 . Máquinas de uso doméstico no previstas en otro lugar, p. ej. para moler, mezclar, agitar, amasar, emulsionar, batir o mover los alimentos, p. ej. accionadas por motor (utensilios para colar los alimentos A47J 19/00; raspadores A47J 43/25; máquinas para usos múltiples A47J 44/00)
- 43/042 . . Vibradores accionados mecánicamente
- 43/044 . . con herramientas accionadas desde arriba
- 43/046 . . con herramientas accionadas desde abajo
- 43/06 . . con instrumentos múltiples intercambiables
- 43/07 . . Elementos o partes constitutivas, p. ej. herramientas para mezclar o para batir
- 43/08 . . . Mecanismos de propulsión
- 43/09 . . . . accionados por un fluido, p. ej. por un chorro
- 43/10 . Batidores de huevo; Batidores de crema, es decir, instrumentos manuales
- 43/12 . Batido por introducción de una corriente gaseosa
- 43/14 . Dispositivos para cascar los huevos o separar su contenido
- 43/16 . Instrumentos para introducir manteca, bacon o similares en la carne; Agujas para mechar o entreverar
- 43/18 . Dispositivos para mantener o apretar durante la cocción o el trinchado, las aves, la carne de caza o las otras carnes, o las legumbres
- 43/20 . Moldes para la preparación de productos alimenticios, p. ej. dispositivos para moldear los patés de carne
- 43/22 . Tamices de cocina
- 43/24 . Dispositivos para el lavado de las legumbres o similares
- 43/25 . Raspadores [2]
- 43/26 . Cascanueces (pinzas B25B 7/00)
- 43/27 . para mezclar bebidas; Vibradores manuales (accionados mecánicamente A47J 43/042)
- 43/28 . Otros instrumentos manuales de cocina, p. ej. espátulas, tenazas, tenedores o artículos similares para sujetar los alimentos, cucharones, espumaderas, cucharas de cocina; soportes para cucharas fijos a las marmitas (medidas de capacidad G01F 19/00; cucharas para colar G01G 19/56)
- 44/00 Máquinas de usos múltiples para preparar la alimentación**
- 44/02 . con dispositivos para ser accionadas ya sea desde arriba ya sea desde abajo, p. ej. para vasijas accionadas separadamente
- 45/00 Dispositivos para colgar o coger los instrumentos o utensilios de cocina** (muebles de cocina con dispositivos para fijar los instrumentos o utensilios de cocina A47B 77/00) [4]
- 45/02 . para fijar los utensilios de cocina a las mesas, muros, o elementos similares (para aparatos domésticos A47G 29/087) [4]
- 45/06 . Empuñaduras para artículos huecos
- 45/07 . . separables (empuñaduras separadas A47J 45/10)
- 45/08 . . Empuñaduras aislantes (separables A47J 45/07)
- 45/10 . Dispositivos para coger o levantar los utensilios de cocción calientes, p. ej. tenazas, asas de marmitas separadas, material almohadillado de tejido o similares (dispositivos para coger los huevos A47J 29/06)
- 47/00 Recipientes, soportes u objetos similares diversos para la cocina, no previstos en otros grupos de esta subclase** (recipientes en general B65D); **Planchas para cortar, p. ej. el pan** (con dispositivos para cortar en lonchas B26D)
- 47/01 . con dispositivos de distribución
- 47/02 . Recipientes cerrados para productos alimenticios
- 47/04 . . para productos alimenticios granulados
- 47/06 . . . con dispositivos para conservarlos frescos
- 47/08 . . para productos alimenticios no granulados
- 47/10 . . . con dispositivos para conservarlos frescos
- 47/12 . . . Paneras
- 47/14 . Artículos para el transporte de alimentos destinados a las personas (cajas de comida, para excursiones o similares A45C 11/20)
- 47/16 . Apoyos o soportes diversos para artículos de cocina (estanterías A47B)
- 47/18 . Cubos de cocina
- 47/19 . . Protectores de bordes; Protectores del suelo
- 47/20 . Rejillas, enrejados u otros soportes móviles montados sobre o encima de un fregadero; Protectores contra salpicaduras de fregaderos

**A47K APARATOS SANITARIOS NO PREVISTOS EN OTRO LUGAR** (conexión al suministro de agua o a los desagües, fregaderos E03C; retretes E03D); **ACCESORIOS PARA EL ASEO** (equipos para cosméticos A45D)

#### Esquema general

ACCESORIOS PARA EL ASEO..... 1/00 a 10/00  
 RETRETES; SUS ACCESORIOS..... 11/00; 10/00,  
 13/00  
 OTRAS INSTALACIONES ..... 17/00

1/00	<b>Muebles para el aseo; Sus accesorios</b> (dispositivos para lavar el pelo y el cuero cabelludo A45D 19/00; recipientes de lavado o de limpieza manuales para la vajilla, utensilios de mesa o de cocina o análogos A47L 17/02; con accesorios de uso médico A61H)	3/28	• Duchas (combinadas con bañeras A47K 3/20; boquillas, cabezas de pulverización B05B 1/00) [7]
1/02	• Mesas de aseo transportables; Muebles o estanterías de aseo (para automóviles B60R; para coches de ferrocarril B61D; para barcos B63B; para aviones B64D; conectados al desagüe E03C)	3/30	• • Mamparas o cabinas [7]
1/04	• Jofainas (conectadas al desagüe E03C 1/12); Jarros; Dispositivos de soporte para estos objetos	3/32	• • • Cabinas plegables [7]
1/05	• • Dispositivos de soporte para jofainas o jarros	3/34	• • • Mamparas correderas (A47K 3/36 tiene prioridad) [7]
1/06	• Revestimientos o tabiques higiénicos intercambiables para lavabos	3/36	• • • Mamparas articuladas [7]
1/08	• Accesorios para mesas de aseo, p. ej. lunas de cristal, medios para sujetarlas (toalleros A47K 10/00)	3/38	• • Disposiciones para cortinas (cortinas, dispositivos de suspensión de cortinas A47H) [7]
1/09	• • Soportes de vasos para dientes, cepillos de dientes, cepillos para el cabello o similares	3/40	• • Tazas o platos [7]
1/10	• Soportes transformables con jofainas para las manos capaces de ser montados sobre las bañeras	4/00	<b>Combinaciones de baños, duchas, pilas, jofainas, inodoros o urinarios no previstos por un solo grupo de la presente subclase</b>
1/12	• Lavabos capaces de ser fijados a los desagües; Muebles de tocador plegables o capaces de ser fijados a los desagües (soportes capaces de ser fijados a los desagües en general A47J 47/20)	5/00	<b>Aparatos portadores o distribuidores de jabón, pasta dentífrica o productos similares</b> (dispositivos para producir espuma de afeitar A45D 27/02; especialmente adaptados para el jabón de afeitar o los cosméticos A45D 33/00 a A45D 40/00)
1/14	• Tapones para lavabos, bañeras, fregaderos o aparatos similares	5/02	• Jaboneras o recipientes para el jabón
3/00	<b>Bañeras; Duchas; Sus accesorios</b> (para uso médico A61H, A61M, p. ej. bañeras para usos terapéuticos o higiénicos particulares A61H 33/00)	5/03	• • separadas de la pared o del mueble de aseo
3/02	• Bañeras (combinadas con duchas A47K 3/20; calentables F24H) [1,7]	5/04	• Otros soportes para pastillas de jabón
3/022	• • especialmente adaptadas a un uso especial, p. ej. para el lavado de pies, para bañarse sentado (bañeras plegables A47K 3/062)	5/05	• • con dispositivos de fijación para las pastillas de jabón, p. ej. agrafes, broches, imanes
3/024	• • • especialmente adaptadas para los niños o los bebés	5/06	• Distribuidores de jabón
3/03	• • capaces de fijarse a otras bañeras, pilas, lavabos o similares (bañeras plegables A47K 3/07)	5/08	• • para jabón sólido
3/034	• • • especialmente adaptadas para los niños o los bebés	5/09	• • • con medios para raspar o rallar el jabón
3/04	• • Bañeras empotradas	5/10	• • para jabón en polvo
3/06	• • Bañeras plegables	5/12	• • para jabón líquido o pastoso
3/062	• • • especialmente adaptadas a usos especiales, p. ej. para lavarse los pies o un baño sentado	5/122	• • • utilizando frascos exprimibles o similares
3/064	• • • • especialmente adaptadas para los niños o los bebés	5/13	• • • de volteo
3/07	• • • pudiendo fijarse a otras bañeras, pilas, lavabos o similares	5/14	• Dispositivos para la producción de espuma
3/074	• • • • especialmente adaptadas para los niños o los bebés	5/16	• • con propulsión mecánica (mezcladores para alimentos A47J 43/04)
3/08	• • Muebles-bañeras (cabinas de ducha A47K 3/30)	5/18	• para el jabón así como para la pasta dentífrica o productos similares; combinados con soportes para vasos de dientes, cepillos de dientes o similares
3/10	• Productores de olas o similares	7/00	<b>Instrumentos de lavado o de limpieza para el cuerpo</b> (bañeras para usos terapéuticos o higiénicos particulares A61H 33/00; baños para determinadas partes del cuerpo A61H 35/00)
3/12	• Asientos o soportes para el cuerpo separados (asientos de sillas A47C 7/02)	7/02	• Esponjas, cepillos, manoplas de baño o artículos similares para frotar o limpiar (cepillos en general A46B; esponjas para la limpieza doméstica A47L 13/16; especialmente concebidos para el masaje A61H 7/00)
3/14	• Separaciones móviles para bañeras (pilas con separaciones E03C 1/18)	7/03	• • conteniendo jabón u otros productos de limpieza, p. ej. impregnados
3/16	• Dispositivos para fijar las bañeras al suelo o la pared; Patas de bañeras regulables	7/04	• Dispositivos de lavado o de limpieza, manual o mecánica
3/162	• • Pedestales o soportes plegables para bañeras	7/06	• Dispositivos de lavado para personas que no tengan más que un brazo
3/164	• • • para bañeras para niños o bebés	7/08	• Dispositivos o artículos manuales para la limpieza de las nalgas
3/17	• • Patas de bañeras regulables	10/00	<b>Artículos para el secado del cuerpo; Papel higiénico; Soportes para éste</b>
3/18	• combinadas con lavabos	10/02	• Toallas (de papel A47K 10/16; de tejido D03D; que no sean de tejido D04H)
3/20	• Bañeras combinadas con duchas	10/04	• Caballetes para toallas; Toalleros; Barras para toallas; Rollos toalleros, p. ej. rotativos
3/26	• Bidets sin medios de aspersión en sentido vertical (bidets con medios de aspersión en sentido vertical A61H 35/00, E03D 9/08) [7]	10/06	• • combinados con medios de secado para las toallas (A47K 10/30 tiene prioridad)
		10/08	• • caracterizados por la forma de su montaje sobre lavabos, bañeras o similares

10/10	. . . caracterizados por su montaje sobre muebles de aseo paredes, puertas o similares	11/03	. . . con sistemas para echar polvo, p. ej. tierra pulverizada
10/12	. Pinzas, ganchos o similares para colgar las toallas	11/04	. Inodoros de habitación; Sillas con bacín o especialmente adaptadas para ser utilizadas con una taza de water, p. ej. sillas perforadas [5]
10/14	. . . Pinzas automáticas	11/06	. Orinales (cuñas u otros aparatos sanitarios para personas encamadas A61G 9/00)
10/16	. Toallas de papel; Papel higiénico; Soportes para éste (distribuidores A47K 10/32)	11/08	. Muebles o mesas de noche con bacinas o bidés (muebles de cabecera <u>en sí</u> A47B 79/00)
10/18	. . . Soportes; Recipientes	11/10	. Instrumentos manuales para limpiar los inodoros
10/20	. . . para hojas amontonadas	11/12	. Urinarios sin lanzamiento de agua
10/22	. . . para rollos (extracción del papel de un rollo en general B65H)	13/00	<b>Asientos o tapaderas para toda clase de inodoros o recipientes para los mismos fines</b>
10/24	. Distribuidores de toallas; Distribuidores de papel higiénico (distribuidores hojas o de rollos en general B65H)	13/02	. de materia plástica
10/26	. . . Distribuidores de toallas accionadas mecánicamente (A47K 10/28 tiene prioridad; para toallas de papel A47K 10/34)	13/04	. Amortizadores para asientos
10/28	. . . ofreciendo una parte limpia y retirando una parte sucia, p. ej. utilizando rollos	13/06	. Asientos auxiliares o transportables para niños
10/30	. . . combinados con medios de lavado y secado de las partes sucias	13/08	. Tapaderas con embudos para la orina
10/32	. . . Distribuidores de toallas de papel o de papel higiénico	13/10	. Dispositivos para levantar o bajar las tapaderas (con mando simultáneo del lanzamiento del agua E03D 5/04)
10/34	. . . haciendo la distribución a partir de una banda continua, p. ej. con medios de distribución mecánicos	13/12	. Bisagras
10/36	. . . . con dispositivos de corte	13/14	. Tapaderas protectoras para asientos de retretes
10/38	. . . . con la banda continua enrollada	13/16	. . . hechas de un sola hoja de papel
10/40	. . . . con los soportes del rollo extensibles o plegables	13/18	. . . hechas de una banda de papel
10/42	. . . haciendo la distribución a partir de un paquete de hojas simples, p. ej. apiladas	13/20	. . . con dispositivos de corte
10/44	. . . . con medios de distribución mecánica	13/22	. . . enrollada (A47K 13/20 tiene prioridad)
10/46	. . . con medios para almacenar las toallas sucias	13/24	. Elementos o partes constitutivas no incluidos en, o sin relación con, los grupos A47K 13/02 a A47K 13/22
10/48	. Secado por aire caliente (dispositivos para el secado de los cabellos A45D 20/00; baños de aire caliente curativos A61H 33/06; elementos de calefacción eléctrica H05B)	13/26	. . . Dispositivos de montaje de asientos o tapaderas (bisagras A47K 13/12)
11/00	<b>Inodoros sin lanzamiento de agua</b> (inodoros con recirculación del fluido de limpieza de la cubeta E03D 5/016); <b>Urinarios sin lanzamiento de agua</b> (cuñas u otros aparatos sanitarios para personas encamadas A61G 9/00; para vehículos en general B60R; inodoros para vagones de ferrocarril B61D; para barcos B63B; para aviones B64D; urinarios con lanzamiento de agua E03D 13/00); <b>Orinales; Sillas con bacín o especialmente adaptadas para ser utilizadas con una taza de water [5]</b>	13/28	. . . Asientos o tapaderas de montaje regulable
11/02	. Inodoros que funcionan en seco, p. ej. inodoros con incineración	13/30	. . . Asientos en los que está prevista la calefacción, desodorización o similares
		17/00	<b>Otras instalaciones para el aseo</b> (dispositivos para recoger los esputos A61J 19/00)
		17/02	. Soportes para el cuerpo, que no sean asientos, para los cuartos de aseo, p. ej. asas, respaldos, reposapiés; Accesorios para los cuartos de aseo, p. ej. mesas para leer

**A47L LAVADO O LIMPIEZA DOMESTICA** (cepillos A46B; limpieza de grandes cantidades de botellas o de otros objetos huecos de una sola especie B08B 9/00; lavado de la ropa D06F); **ASPIRADORES EN GENERAL** (limpieza en general B08)

### Nota

Las máquinas o instrumentos susceptibles de ser utilizados para la limpieza de ventanas, toldos, persianas, persianas venecianas así como los suelos, alfombras, muebles, muros o sus revestimientos están clasificados en los grupos A47L 11/00 ó A47L 13/00. [3]

### Esquema general

LIMPIEZA DE VENTANAS, TOLDOS,  
PERSIANAS, PERSIANAS VENECIANAS ..... 1/00, 3/00,  
4/00  
ASPIRADORES..... 5/00, 7/00,  
9/00

LIMPIEZA DE SUELOS DE ALFOMBRAS,  
DE MOBILIARIOS O DE PAREDES..... 11/00, 13/00  
LIMPIADO O PULIDO DE ARTICULOS DE  
USO DOMESTICO ..... 15/00 a 21/00

**Limpieza de ventanas, persianas, persianas venecianas**

- 1/00 Limpieza de ventanas**
- 1/02 . Máquinas o dispositivos con motor
- 1/03 . . que limpian simultáneamente los dos lados de una ventana
- 1/05 . . Instrumentos manuales con motores eléctricos incorporados [3]
- 1/06 . Instrumentos manuales (con motor eléctrico incorporado A47L 1/05) [3]
- 1/08 . . con disposiciones para aprovisionamiento de líquidos, p. ej. agentes de limpieza (A47L 1/095, A47L 1/13, A47L 1/15 tienen prioridad) [3]
- 1/09 . . para la limpieza de un lado con posibilidad de acceso solamente a otro lado [3]
- 1/095 . . . con disposiciones para aprovisionamiento de líquidos, p. ej. agentes de limpieza [3]
- 1/12 . . para la limpieza simultánea de ambos lados [3]
- 1/13 . . . con disposiciones para aprovisionamiento de líquidos, p. ej. agentes de limpieza [3]
- 1/15 . . Trapos, esponjas, almohadillas o artículos análogos, p. ej. que contienen agentes de limpieza [3]
- 1/16 . Dispositivos de descongelación de los cristales (H05B 3/84 tiene prioridad) [5]
- 3/00 Dispositivos de seguridad empleados en la limpieza de ventanas** (cinturones de seguridad A62B 35/00; para andamios en general E04G; para escalas E06C)
- 3/02 . Cabinas; Plataformas
- 3/04 . Cuerdas de seguridad
- 4/00 Limpieza de persianas, persianas venecianas** (A47L 1/15 tiene prioridad; tubos de aspiradores A47L 9/02) [3]
- 4/02 . Instrumentos manuales para limpiar las persianas venecianas [3]
- 4/04 . Accesorios que facilitan la limpieza, p. ej. separadores de persianas venecianas, separadores o soportes [3]

**Aspiradores** (eliminación de materias indeseables de las carreteras o superficies análogas por empleo de aire E01H 1/08) [3]

- 5/00 Características estructurales de los aspiradores**
- 5/02 . con bombas de aire o compresores accionados por el usuario
- 5/04 . . con pistones, fuelles o diafragmas, p. ej. accionados por las ruedas sobre las que va montado el aspirador
- 5/05 . . . con instrumentos que arrastran para levantar el polvo
- 5/06 . . con aletas giratorias
- 5/08 . . . propulsadas por las ruedas sobre las que va montado el aparato
- 5/10 . . . . con instrumentos que arrastran para levantar el polvo
- 5/12 . con bombas de aire o compresores a motor, p. ej. funcionando por el vacío creado por el motor de un vehículo
- 5/14 . . que limpian por ventilación combinada igualmente con una limpieza por aspiración
- 5/16 . . con dispositivos de aspiración que no sean aletas rotativas

- 5/18 . . . con eyectores, p. ej. conectados al escape de un vehículo de motor
- 5/20 . . . con fuelles, diafragmas o pistones
- 5/22 . . con aletas rotativas
- 5/24 . . . Aspiradores manuales
- 5/26 . . . . con instrumentos que arrastran para levantar el polvo
- 5/28 . . . Aspiradores de mango y boquilla fijada sobre el cuerpo del aspirador, p. ej. aspiradores con ruedas con mango de guía (A47L 5/24 tiene prioridad)
- 5/30 . . . . con instrumentos que arrastran para levantar el polvo, p. ej. cepillos giratorios
- 5/32 . . . . con medios para conectar un tubo flexible (conexiones de tubos para aspiradores A47L 9/24)
- 5/34 . . . . con regulación en altura de las boquillas o de los instrumentos para levantar el polvo
- 5/36 . . . Aspiradores dotados de un tubo flexible entre la boquilla y el cuerpo; Aspiradores que se fijan a las escaleras; Aspiradores que se transportan sobre la espalda
- 5/38 . . . Instalaciones de limpieza por aspiración incorporadas, es decir, sistemas de tubo fijo al cual puede conectarse, en distintos puntos, un tubo flexible
- 7/00 Aspiradores adaptados a otros usos** (con aparatos para encerar los suelos A47L 11/20; dispositivos de aspiración para quitar las cenizas F23J 1/02); **Mesas con orificios de aspiración destinados a la limpieza por aspiración; Recipientes para artículos de limpieza por aspiración; Aspiradores concebidos para la limpieza de cepillos; Aspiradores concebidos para la absorción de líquidos**
- 7/02 . con aparatos controlados para destinos especiales
- 7/04 . para utilizar el aire residual para otras aplicaciones, p. ej. para distribuir productos químicos en una habitación, para esterilizar el aire (pulverización o atomización en general B05)
- 7/06 . . para mantener el aspirador en el aire de escape
- 7/08 . . con combustión del polvo en el aire de escape
- 9/00 Partes constitutivas o accesorios de aspiradores, p. ej. medios mecánicos para controlar la aspiración o para producir una acción de batido; Dispositivos para la conservación ordenada de los aspiradores o de sus piezas; Vehículos portadores especialmente concebidos para los aspiradores**
- 9/02 . Boquillas (boquillas de succión para el transporte de fluidos B65G 51/00)
- 9/04 . . con cepillos o agitadores controlados
- 9/06 . . con cepillos o similares fijos, p. ej. con fijación regulable
- 9/08 . . con medios adaptados de soplado
- 9/10 . Filtros (en general B01D; ciclones B04C); Separadores de polvo; Levantamiento de polvo; Cambio automático de filtros
- 9/12 . . Filtros secos
- 9/14 . . Bolsas o similares; Fijación de bolsas o cierres para éstas
- 9/16 . . Arreglo o disposición de ciclones u otras disposiciones de acción centrífuga
- 9/18 . . Filtros líquidos

9/19	. . Medios para vigilar la operación de filtrado [3]
9/20	. Medios de limpieza de filtros
9/22	. Piezas de ensamblaje de las aletas y del motor
9/24	. Tubos flexibles; Sus piezas de ensamblaje (mangos o racores de mangos en general F16L)
9/26	. Incorporación de dispositivos de enrollado para cables eléctricos (dispositivos especialmente concebidos para desenrollar o almacenar de nuevo los cables de forma repetida B65H 75/34; instalaciones de cables o líneas eléctricas entre dos partes en movimiento relativo H02G 11/00)
9/28	. Montaje del equipo eléctrico, p. ej. adaptación o fijación al aspirador; Regulación de los aspiradores por medios eléctricos
9/30	. . Colocación de los dispositivos de alumbrado
9/32	. Mangos

#### **Limpieza de suelos, alfombras, mobiliario, paredes o sus revestimientos**

<b>11/00</b>	<b>Máquinas para limpiar los suelos, las alfombras, los muebles, las paredes o sus revestimientos</b>
11/02	. Máquinas de alisar o pulir los suelos (máquinas de pulir en general B24B 29/00)
11/03	. . caracterizadas por el hecho de poder suministrar agentes de limpieza o de pulido
11/04	. . accionadas manualmente
11/06	. . . con herramientas con movimiento alternativo u oscilante
11/08	. . . con herramientas giratorias
11/10	. . instrumentos accionados por motor
11/12	. . . con herramientas dotadas de movimiento alternativo u oscilante
11/14	. . . con herramientas giratorias
11/16	. . . . las herramientas consisten en cepillos en forma de disco
11/162	. . . . . con un solo cepillo en forma de disco
11/164	. . . . . Elementos o partes constitutivas de las herramientas cepilladoras
11/18	. . . . las herramientas consisten en cepillos en forma de rodillos
11/19	. . . . . Elementos o partes constitutivas de las herramientas cepilladoras
11/20	. . combinadas con dispositivos de limpieza por vacío
11/202	. . . dotadas de propulsión independiente para los cepillos de limpieza
11/204	. . . dotadas de propulsión combinada para los cepillos y para la limpieza por vacío
11/205	. . . . para cepillos dotados de movimiento de vaivén
11/206	. . . . para cepillos en forma de discos rotativos
11/22	. Máquinas para barrer el suelo accionadas manualmente
11/24	. Máquinas para barrer el suelo accionadas por motor
11/26	. Máquinas para frotar el suelo accionadas manualmente (A47L 11/29 tiene prioridad)
11/28	. Máquinas para frotar el suelo accionadas por motor (A47L 11/29 tiene prioridad)
11/282	. . dotadas de herramientas giratorias
11/283	. . . las herramientas con cepillos en forma de disco
11/284	. . con herramientas dotadas de movimiento de vaivén
11/29	. Máquinas para frotar el suelo caracterizadas por estar dotadas de medios para hacer desaparecer las manchas de líquido

11/292	. . con herramientas giratorias (A47L 11/30 tiene prioridad)
11/293	. . . las herramientas consisten en cepillos en forma de disco
11/294	. . con herramientas dotadas de movimiento de vaivén (A47L 11/30 tiene prioridad)
11/30	. . con aspiración
11/32	. Barredoras para alfombras (combinadas con aspirador A47L 7/02)
11/33	. . dotadas de medios para almacenar la suciedad
11/34	. Máquinas para el tratamiento de alfombras puestas, por medio de un líquido, una espuma o un vapor, p. ej. por vapor de agua
11/36	. Máquinas para batir la tapicería de los muebles
11/38	. Máquinas especialmente concebidas para limpiar las paredes, los suelos, los techos o similares
11/40	. Elementos o partes constitutivas de máquinas no incluidas en los grupos A47L 11/02 a A47L 11/38, o sin relación con éstos, p. ej. empuñaduras, disposición de los interruptores, bordes, amortiguadores, palancas
<b>13/00</b>	<b>Instrumentos de limpieza de suelos, alfombras, muebles, paredes o sus revestimientos (cepillos, sus empuñaduras o mangos A46B, B25G; raspadoras para el trabajo de acabado del edificio E04F 21/00)</b>
13/02	. Raspado
13/022	. . Empuñaduras para raspadores
13/03	. . Raspadores capaces de distribuir los productos de limpieza
13/04	. . de lana metálica
13/06	. . por medio de cepillos de hilo metálico o de tejidos de hilo metálico
13/07	. . . Esponjas metálicas (A47L 13/022, A47L 13/03 tienen prioridad)
13/08	. . por medio de cuchillas
13/10	. Fregado; Lavado; Limpieza; Pulido
13/11	. . Rascadores [3]
13/12	. . Instrumentos con varios dispositivos diferentes de tratamiento [3]
13/14	. . combinados con sistemas de escurrido o de oreo
13/142	. . . con acción de escurrido o de oreo por torsión
13/144	. . . con rodillos para el escurrido
13/146	. . . con planchas de prensado giratorias
13/16	. . Tejidos; Tampones; Esponjas (esponjas metálicas para raspar A47L 13/07)
13/17	. . . conteniendo productos de limpieza (A47L 13/19 tiene prioridad)
13/18	. . . Guantes; Artículos similares
13/19	. . . . conteniendo productos de limpieza
13/20	. . Escobas de flecos
13/22	. . . con sistemas de alimentación de líquido
13/23	. . . . conectables a las canalizaciones de agua
13/24	. . . Armaduras de escobas de flecos; Cabezas de escobas de flecos (mangos B25G)
13/25	. . . . Armaduras de alambre
13/252	. . . . . para escobas de flecos textiles o similares
13/253	. . . . . regulables o plegables
13/254	. . . . Armaduras de chapa metálica
13/255	. . . . . para escobas de flecos textiles o similares
13/256	. . . . . para escobas de flecos hechas de tejido
13/257	. . . . . para escobas de flecos hechas de un material esponjoso
13/258	. . . . . regulables o plegables

- 13/26 . . . Otros dispositivos de limpieza con disposiciones para suministrar un líquido (estando dichas disposiciones montadas en máquinas para encerar suelos A47L 11/00, en raspadores A47L 13/03, en escobas de flecos A47L 13/22; trapos, almohadillas o artículos análogos que contienen productos de limpieza A47L 13/17, A47L 13/19) [3]
- 13/28 . . . Instrumentos de pulido (máquinas para pulir el suelo A47L 11/02)
- 13/282 . . . montados sobre el calzado
- 13/284 . . . con pesos fijos o intercambiables
- 13/286 . . . con alojamientos para almacenar los materiales de pulido, p. ej. papel de lija
- 13/29 . . . con tejidos móviles o intercambiables para el pulido o el lustrado
- 13/294 . . . con cabeza reversible, utilizándose un lado para suministrar el producto de pulido y el lado opuesto para el lustrado
- 13/30 . . . Instrumentos para pulir, encerar o dar aceite con depósitos suministradores de cera o aceite
- 13/31 . . . con tejidos móviles o intercambiables para el pulido o el lustrado
- 13/312 . . . alimentados con cera líquida o aceite
- 13/314 . . . con cabeza reversible, utilizándose un lado para suministrar la cera o el aceite y el lado opuesto para el lustrado
- 13/316 . . . alimentados con cera líquida o aceite
- 13/32 . . . Depósitos suministradores de cera con sistema de calentamiento
- 13/34 . . . Instrumentos de desoxidación para fogones u objetos metálicos
- 13/36 . . . Sacudidores de alfombras
- 13/38 . . . Otros instrumentos para quitar el polvo
- 13/40 . . . Instrumentos de limpieza que actúan electrostáticamente; Dispositivos para limpiarlos; Instrumentos de limpieza que actúan magnéticamente
- 13/41 . . . Instrumentos de limpieza por acción magnética
- 13/42 . . . Partes constitutivas
- 13/44 . . . Fijación de tejidos de limpieza al mango de los cepillos o similar del aparato
- 13/46 . . . Fijación de tejidos o de esponjas de limpieza o de pulido a los mangos por medio de ganchos, pinzas o similares
- 13/48 . . . Sistemas protectores, como topes o placas protectoras
- 13/50 . . . Instrumentos auxiliares (dispositivos de limpieza para cepillos o similares A46B 17/06)
- 13/502 . . . Sacudidores para trapos de polvo o escobas de flecos; Amortiguadores para estos sacudidores
- 13/51 . . . Conservación de las herramientas de limpieza, p. ej. recipientes para éstas
- 13/512 . . . Dispositivos dotados de pinzas para colgar las herramientas
- 13/52 . . . Recogedores de polvo; Recogedores de migas de pan
- 13/54 . . . Raquetas para el sacudido de alfombras
- 13/56 . . . Instrumentos para la aplicación de cera o de aceite
- 13/58 . . . Ecurridores para almohadillas de limpieza, escobas de flecos o similares, combinados con los cubos
- 13/59 . . . con órganos escurridores móviles o similares

- 13/60 . . . con rodillos de escurrido
- 13/62 . . . Apoyos para las rodillas, especialmente con ruedas (cojines capaces de ser fijados a las rodillas A41D 13/06)

#### Limpieza o pulido de artículos de uso doméstico o similares

- 15/00 **Máquinas para lavar o enjuagar la vajilla o los utensilios de mesa**
- 15/02 . . con circulación y agitación del líquido de limpieza en una cámara que contiene un cesto fijo
- 15/04 . . con un movimiento de vaivén de la cámara de limpieza
- 15/06 . . por medio de una turbina colocada en la cámara de limpieza
- 15/08 . . por medio de un efecto de presión producido por bombas
- 15/10 . . por introducción de aire comprimido o de otro gas en el líquido
- 15/12 . . por ebullición
- 15/13 . . por utilización de ondas sónicas o ultrasónicas [5]
- 15/14 . . con cesto para la vajilla fijo y sistema de pulverización en el interior de la cámara de limpieza
- 15/16 . . con sistema de pulverización montado de forma fija
- 15/18 . . con sistema de pulverización montado de forma móvil
- 15/20 . . . Sistemas de pulverización dotados de un movimiento de vaivén
- 15/22 . . . Sistemas de pulverización giratorios
- 15/23 . . . movidos por medio de chorros pulverizados
- 15/24 . . con cesto para la vajilla puesto en movimiento por un transportador
- 15/26 . . con cesto para la vajilla puesto en movimiento por otros medios
- 15/28 . . con únicamente movimiento de vaivén en sentido vertical
- 15/30 . . con rotación únicamente
- 15/32 . . . Rotación por pulverización de agua
- 15/33 . . . con cestas móviles sumergidas en el fluido limpiador
- 15/34 . . con movimiento de vaivén vertical y movimiento de rotación combinados
- 15/36 . . con movimiento lateral
- 15/37 . . con fregado de la vajilla por medio de cepillos [3]
- 15/39 . . estando los cepillos montados en soportes móviles [3]
- 15/42 . . Partes constitutivas
- 15/44 . . Dispositivos para la adición de productos de limpieza
- 15/46 . . Sistemas de control automático de las operaciones sucesivas de la limpieza
- 15/48 . . Dispositivos de secado
- 15/50 . . Bateas de rejilla
- 17/00 **Aparatos o instrumentos de lavado o de limpieza manual para vajilla, utensilios de mesa o de cocina o utensilios análogos** (dispositivos para la producción de espuma A47K 5/14)
- 17/02 . . Recipientes (mesas para el lavado de la vajilla A47B 33/00; jofainas para el aseo personal A47K 1/04; jofainas unidas a un tubo de evacuación E03C 1/12)
- 17/04 . . Instrumentos para la limpieza de marmitas o cacerolas
- 17/06 . . Raspadores



17/08	. . Almohadillas; Estropajos de lana metálica o de tejidos de alambre o plásticos	23/16	. Soportes para el abrillantado de los calzados; Reposapiés con guías para los tejidos que sirven para el pulido
17/10	. Pinzas para la vajilla	23/17	. . Reposapiés con guías para los tejidos que sirven para el pulido
19/00	<b>Dispositivos de secado de la vajilla o de los utensilios de mesa, p. ej. paños de cocina</b>	23/18	. Dispositivos para mantener el calzado durante la limpieza o el abrillantado (hormas para el calzado A43D 3/00); Dispositivos de sujeción con efecto de tensado
19/02	. Planchas escurridoras	23/20	. Dispositivos o instrumentos para el secado del calzado eventualmente con sistemas de calentamiento (alacenas para el calzado A47B 61/04)
19/04	. Cestas para la vajilla; Escurreplatos	23/22	. Dispositivos o instrumentos fijos al suelo para quitar el barro, las manchas o el polvo del calzado (enrejados incorporados, p. ej. limpiabarros, E04F 19/10)
21/00	<b>Pulido de los utensilios de mesa, p. ej. cuchillos, tenedores, cucharas</b>	23/24	. . Raspadores de limpieza rígidos; Planchas de pie para limpiar las suelas de los zapatos (felpudos en general A47G 27/02)
21/02	. Máquinas	23/26	. . Felpudos o raspadores combinados con cepillos
21/04	. Instrumentos manuales	23/28	. Recipientes para el material de limpieza del calzado
21/06	. Soportes o apoyos utilizados durante el pulido		
23/00	<b>Limpieza del calzado</b>		
23/02	. Máquinas para limpiar el calzado, con o sin sistemas de aplicación de la crema		
23/04	. Instrumentos manuales para la limpieza del calzado, con o sin sistemas para la aplicación de la cera (cepillos ordinarios, con o sin recipientes A46B 11/00)		
23/05	. . con sistemas para la aplicación del betún		
23/06	. . con control eléctrico		
23/08	. . Instrumentos manuales especiales para limpiar y teñir el calzado, p. ej. almohadillas de polvos		
23/10	. . Tejidos o almohadillas plegables de limpieza; Guantes de limpieza o similares (guantes de lavado o similares A47K 7/02)		
23/12	. . Dispositivos de limpieza del ante		
23/14	. . Sistemas de protección contra las manchas durante la limpieza del calzado		
		25/00	<b>Dispositivos para la limpieza doméstica no previstos en otros grupos de la presente subclase</b> (para limpiar las gafas G02C 13/00)
		25/02	. para botones, corchetes o insignias militares
		25/04	. para pomos de puertas
		25/06	. Placas de protección utilizadas en la limpieza de botones, pomos de puerta o similares
		25/08	. Almohadillas o similares para limpiar los vestidos
		25/12	. Dispositivos o instrumentos para limpiar los cristales de lámparas