

A45 OBJETOS DE USO PERSONAL O ARTICULOS DE VIAJE

A45D ARTICULOS PARA EL PEINADO O EL AFEITADO; CUIDADO DE LAS MANOS U OTROS TRATAMIENTOS COSMETICOS (pelucas, postizos o artículos similares A41G 3/00, A41G 5/00; sillones de peluquero A47C 1/04; utensilios para cortar el cabello, navajas de afeitar B26B)

Esquema general

PEINADO	MANICURA O PEDICURA.....29/00, 31/00
Lavado o teñido; secado 19/00; 20/00	OTROS TRATAMIENTOS DE BELLEZA2/48, 40/00
Rizado u ondulado 1/00 Hasta 7/00	ACCESORIOS
Enderezamiento 7/00	Recipientes o aparatos aplicadores 33/00 Hasta 40/00
Fijación del cabello..... 8/00	Especios.....42/00
Otros cuidados 24/00, 26/00	OTROS MATERIALES DE TOCADOR O DE
ACCESORIOS PARA EL AFEITADO 27/00	MAQUILLAJE44/00

Ondulación o fijación del cabello

1/00 Tenacillas para el pelo, es decir, pinzas, utilizables a alta temperatura; Hierros para rizar, es decir, hierros utilizables a alta temperatura; Sus accesorios	2/14 . . del tipo de una sola pieza, p. ej. vástagos o tubos rígidos con o sin cordón, cinta o similar como medio de fijación del cabello
1/02 . con medios de calentamiento interior, p. ej. por un carburante líquido	2/16 . . . en forma de vástagos o de tubos dentados
1/04 . . eléctricamente (elementos de calefacción eléctrica <u>en sí</u> H05B)	2/18 . . . Rizadores flexibles (A45D 2/20 tiene prioridad)
1/06 . con dos brazos de tenaza o más (A45D 1/02 tiene prioridad)	2/20 . . . Rizadores elásticos
1/08 . . con los brazos de la tenaza en sentido paralelo durante su uso, p. ej. los brazos de la tenaza se deslizan paralelamente el uno con relación al otro	2/22 . . . con sistemas para la aplicación de líquidos a través de ellos
1/10 . . con un mango de empuñadura giratorio	2/24 . . del tipo de los integrados por varias piezas, p. ej. con piezas deslizables que no sean las de fijación
1/12 . . en hélice o zigzag	2/26 . . . ahorquillados
1/14 . . con los brazos de la tenaza separables	2/28 . . . con una brida de abrochado como medio de fijación
1/16 . con calentamiento en uno solo de los brazos (A45D 1/02 tiene prioridad)	2/30 . . . con un pasador como medio de fijación
1/18 . con peines (A45D 1/02 tiene prioridad)	2/32 . . . con medios que impiden la marcha atrás, p. ej. sistema de gatillo o uña
1/20 . Sistemas de calentamiento exterior para tenacillas o hierros para rizar	2/34 . . . con pinza de base (pinzas de base <u>en sí</u> A45D 6/10)
1/28 . con medios para regular o indicar la temperatura	2/36 . Rizadores o bigudíes con medios de calentamiento o de secado incorporados, p. ej. eléctricos, por reacción química (elementos de calentamiento eléctrico <u>en sí</u> H05B)
2/00 Herramientas para rizar u ondular los cabellos (tenacillas para rizar, hierros para rizar A45D 1/00)	2/38 . Dispositivos para ondulación superficial
2/02 . Bigudíes o rizadores utilizables más o menos perpendicularmente al cuero cabelludo, es decir, rizadores perpendiculares (A45D 6/14, A45D 6/16 tienen prioridad; con sistemas de calentamiento o secado incorporado A45D 2/36; dispositivos de calentamiento concebidos para ser utilizados en la parte exterior de los rizadores u onduladores y en conexión con éstos A45D 4/02)	2/40 . . presentándose en forma de lengüetas para apretar el cabello
2/04 . . en forma de vástago con dispositivos en forma de mandíbula	2/42 . Pinzas o pinzas con dientes o peines
2/06 . . en forma de vástago con refuerzo, con la base en pinza (pinzas de base <u>en sí</u> A45D 6/08)	2/44 . utilizando dos o varios peines superpuestos o a distancia uno de otro, p. ej. utilizando peines deslizables
2/08 . . del tipo huecos (A45D 2/10 tiene prioridad)	2/46 . Sombreros para la ondulación de los cabellos
2/10 . . en forma de bobina, de rodillo	2/48 . Rizadores de pestañas; Rizadores para cejas
2/12 . Bigudíes o rizadores utilizables paralelamente al cuero cabelludo, es decir, rizadores planos (A45D 6/14, A45D 6/16 tienen prioridad; con medios de calefacción eléctrica interior A45D 2/36; dispositivos de calefacción para ser utilizados en la parte exterior de los rizadores u onduladores y en relación con éstos A45D 4/08)	2/50 . Fijadores para barba; Medios análogos para el cuidado de la barba
	4/00 Dispositivos independientes concebidos para el calentamiento de los rizadores u onduladores (dispositivos para el secado de los cabellos sin relación con los rizadores A45D 20/00)
	4/02 . para la ondulación elevada, p. ej. con medios para disminuir el calor (A45D 4/14, A45D 4/16 tienen prioridad)
	4/04 . . calentados por vapor o aire caliente
	4/06 . . calentados eléctricamente
	4/08 . para la ondulación aplastada, p. ej. con medios para disminuir el calor (A45D 4/14, A45D 4/16 tienen prioridad)
	4/10 . . calentados por vapor o aire caliente

- 4/12 . . calentados eléctricamente
- 4/14 . con reacción química derivada del calor y almacenamiento del calor
- 4/16 . Dispositivos independientes caracterizados por el calentamiento de los medios del rizado o del ondulado con anterioridad al uso (A45D 1/20 tiene prioridad)
- 4/18 . Soportes o medios de suspensión de los dispositivos calentadores de los instrumentos de rizado u ondulado durante su utilización
- 6/00 Partes constitutivas o accesorios de los dispositivos de rizado u ondulado**
- 6/02 . Dispositivos para enrollar los cabellos sobre rizadores perpendiculares
- 6/04 . Dispositivos para enrollar los cabellos sobre rizadores aplastados
- 6/06 . Dispositivos para la ondulación neumática en cajas de plegado
- 6/08 . Pinzas de base, p. ej. para rizadores perpendiculares
- 6/10 . . para rizadores aplastados
- 6/12 . . con sistemas de enfriamiento
- 6/14 . Pinzas simples para rizadores
- 6/16 . Horquillas rizadoras
- 6/18 . Dispositivos protectores para los rizadores o análogos durante su utilización
- 6/20 . Dispositivos de regulación de la temperatura para rizadores
- 7/00 Procedimientos de rizado, enderezado u ondulado** (preparaciones para ondular o enderezar el pelo A61K 8/00, A61Q 5/04) [2]
- 7/02 . térmicos
- 7/04 . químicos
- 7/06 . químicos y térmicos combinados
- 8/00 Dispositivos para la fijación del cabello; Sus accesorios**
- 8/02 . Horquillas
- 8/04 . . simples
- 8/06 . . dobles, p. ej. en forma de U
- 8/08 . . . con brazos en zigzag
- 8/10 . . . con dientes
- 8/12 . Peinetas o peines de adorno
- 8/14 . Pinzas, es decir, pinzas elásticas de una sola pieza con dos brazos
- 8/16 . . con sujetador adicional
- 8/18 . Aparatos para abrir las pinzas; Cajas de pinzas
- 8/20 . Pinzas, es decir, pinzas de varios elementos con estos últimos unidos por medio de un pivote situado a medio camino de sus extremidades
- 8/22 . . con sujeción complementaria
- 8/24 . Pinzas, es decir, pinzas de varios elementos con estos últimos unidos por un pivote a sus extremidades
- 8/26 . . con sujeción a presión
- 8/28 . . con otra sujeción
- 8/30 . . con brazos en forma de peine
- 8/32 . . con doble arco; con brazos en forma de U
- 8/34 . Elementos para sujetar las trenzas de cabello; Sujetadores de placa rustina
- 8/36 . Cintas para el cabello; Anillos para el cabello
- 8/38 . Rulos, p. ej. tejidos en hilo metálico
- 8/40 . Redecillas; Gorros para proteger los cabellos

Artículos para la limpieza de los cabellos o del cuero cabelludo, secado de los cabellos o teñido de los cabellos

- 19/00 Dispositivos del cabello o del cuero cabelludo; Dispositivos similares para teñir el cabello**
- 19/02 . Instrumentos manuales, p. ej. pulverizadores manuales (pulverización en general B05B, B05D)
- 19/04 . Palanganas portátiles
- 19/06 . en forma de tazón o de recipiente abierto similar
- 19/08 . . Adaptación para palanganas
- 19/10 . . . Lavabos para la parte posterior de la cabeza
- 19/12 . . Recipientes para recoger el agua
- 19/14 . Dispositivos cerrados de lavado, p. ej. sombreros de lavado (A45D 19/18 tiene prioridad)
- 19/16 . Tratamiento superficial de los cabellos, por medio de vapor, de aceite o análogo
- 19/18 . Sombreros para el teñido de los cabellos
- 20/00 Dispositivos para el secado de los cabellos; Sus accesorios** (A45D 2/00 tiene prioridad; secado en general F26)
- 20/02 . Chasis para extender los cabellos largos despeinados
- 20/04 . Aparatos productores de aire caliente (A45D 20/20, A45D 20/22 tienen prioridad)
- 20/06 . . por calentamiento no eléctrico; la ventilación es producida por acción muscular
- 20/08 . . calentamiento eléctrico (elementos de calentamiento eléctrico en sí H05B)
- 20/10 . . . Dispositivos de secado manual, p. ej. secadores de aire
- 20/12 Sus partes constitutivas o accesorios, p. ej. toberas, soportes
- 20/14 . . . Secadores de pie móviles
- 20/16 . . . Dispositivos de secado fijos
- 20/18 . Sombreros flexibles con aportación de aire caliente
- 20/20 . Cascos sin aportación de aire caliente u otra aportación, p. ej. calentados eléctricamente
- 20/22 . Cascos con sistemas de calefacción o de ventilación montados sobre ellos mismos
- 20/24 . . Forma o estructura del cuerpo del casco (A45D 20/26 tiene prioridad)
- 20/26 . . Conducción de aire; Regulación de la cantidad de aire
- 20/28 . . Secado del aire por elementos de calefacción incorporados
- 20/30 . . Circuitos eléctricos especialmente adaptados a los dispositivos de secado del cabello (circuitos eléctricos en general, ver las clases correspondientes de la sección H)
- 20/32 . . Soportes o fijación de los cascos
- 20/34 . . Dispositivos de los medios de ventilación
- 20/36 . . Suspensión del motor
- 20/38 . . Dispositivos de los medios de calefacción eléctrica (elementos de calefacción eléctrica en sí H05B)
- 20/40 . . . para el uso de los rayos infrarrojos
- 20/42 . . Dispositivos de medidas complementarias, p. ej. para amortiguar el ruido, para distraer con música
- 20/44 . Cascos para el secado del cabello en los que los medios de ventilación y los de calefacción son independientes del casco
- 20/46 . . dotados de tubos para la evacuación del aire caliente
- 20/48 . Peines o cepillos para el secado del cabello con medios de calefacción internos

- 20/50 . . . y dispositivos para dar paso a una corriente de aire
- 20/52 . Peines o cepillos para el secado del cabello adaptados para ser calentados mediante una fuente exterior de calor

24/00 Peines para el cuidado del cabello; Sus accesorios (peinetas de moño o peinetas de gala A45D 8/12; peines para el secado del cabello A45D 20/48 Hasta A45D 20/52; dispositivos para el corte del cabello, que tienen una hoja de afeitar, incorporados a los peines o combinados con ellos B26B 21/00, p. ej. B26B 21/12)

- 24/02 . Peines de una sola pieza
- 24/04 . Peines de varias piezas
- 24/06 . . . peines plegables (A45D 24/08 tiene prioridad)
- 24/08 . . . con estuche protector
- 24/10 . . . combinados con dispositivos suplementarios
- 24/12 con medios para colgarlos
- 24/14 con una empuñadura concebida para fijarse en la mano del que lo utiliza
- 24/16 con cepillos, bolsitas o similares, en que los dispositivos suplementarios son utilizables sin otra formalidad
- 24/18 con los dispositivos suplementarios no susceptibles de ser utilizados más que cuando el peine propiamente dicho está en su posición de no uso
- 24/20 cuando los dispositivos suplementarios consisten en limpiaúñas o limas para las uñas
- 24/22 . Peines con dispositivos de distribución de líquidos, de cremas, o de polvos
- 24/24 . . . con dispositivos para su llenado a voluntad; utilizando mechas
- 24/26 . . . con las paredes del dispositivo de almacenaje del líquido, de la crema o de los polvos, flexibles
- 24/28 . . . con bombas de pistón
- 24/30 . Peines especialmente concebidos para limpiar o desengrasar (A45D 24/32 tiene prioridad)
- 24/32 . Peines con dispositivos de aspiración
- 24/34 . Dispositivos que dividen la coronilla
- 24/36 . Peines, plantillas o guías especialmente concebidos para dispositivos de corte del cabello
- 24/38 . Soportes para peines
- 24/40 . Sistemas para limpieza de peines
- 24/42 . . . separados de los peines o fijos a éstos
- 24/44 . . . constituyendo aparatos independientes
- 24/46 a base de cepillos giratorios

26/00 Aparatos para el quemado de los cabellos; Aparatos para quitar los pelos superfluos, p. ej. pinzas para depilar (aparatos electroquirúrgicos A61B 18/04, A61B 18/18)

27/00 Accesorios para el afeitado (recipientes para manipular el jabón de afeitar A45D 40/00; espejos para el afeitado A45D 42/08; muebles para cajones para artículos del afeitado A47B 67/02; afilado de hojas de afeitar B24)

- 27/02 . Enjabonado del cuerpo; Producción de espuma (brochas de afeitar A46B)
- 27/04 . . . Artículos manuales para el enjabonado, p. ej. utilizando una brocha
- 27/06 . . . Dispositivos mecánicos para el enjabonado
- 27/08 . . . Guantes o lienzos para el enjabonado
- 27/10 . . . Dispositivos para la producción de espuma accionados por aire comprimido o por torbellino de agua

- 27/12 . . . Dispositivos para la producción de espuma dotados de medios para agitar ésta (A45D 27/10 tiene prioridad)
- 27/14 . Bacías
- 27/16 . . . con jabonera
- 27/18 . . . con portabrochas
- 27/22 . Cajas o estuches para artículos relacionados con el afeitado (armarios para los utensilios de afeitar A47B 67/02; contenedores en general B65D)
- 27/24 . . . para conservar las cuchillas de afeitar, p. ej. después de su uso (dispositivos para la recogida de cuchillas usadas A61B 17/3217; embalajes B65D, p. ej. para distribuir las cuchillas de afeitar B65D 83/10)
- 27/26 . . . para lápices hemostáticos, algodón hemostático o similar
- 27/28 . . . para conservar un instrumento de afeitado en el interior de otro (medios incorporados o fijados al instrumento de afeitar conteniendo crema de afeitar, productos hemostáticos B26B 21/44)
- 27/29 . . . Soportes para afeitadoras (A45D 27/46 tiene prioridad)
- 27/38 . Aparatos para atirantarse la piel durante el afeitado
- 27/40 . Deflectores del aliento
- 27/42 . Máscaras para el afeitado (máscaras para el maquillaje de labios o pestañas A45D 40/30; medios de protección de las orejas, rostro o labios de otras operaciones de aseo o de maquillaje A45D 44/12)
- 27/44 . Dispositivos para quitar la espuma de jabón
- 27/46 . Dispositivos especialmente concebidos para la limpieza o la desinfección de las cuchillas de afeitar
- 27/48 . . . Sus dispositivos de secado

Manicura o pedicura

- 29/00 **Instrumentos de manicura o pedicura** (instrumentos de pedicura A61B 17/54; tijeras B26B)
- 29/02 . Pinzas de uñas o cortaúñas (herramientas de corte manual con dos mandíbulas B26B 17/00)
- 29/04 . Limas de uñas, p. ej. accionadas manualmente (limas en general B23D 71/00)
- 29/05 . . . accionadas por un motor
- 29/06 . Instrumentos para dar forma a las extremidades de las uñas
- 29/11 . Instrumentos para el pulido de las uñas (instrumentos para la aplicación del barniz A45D 34/04)
- 29/12 . . . Instrumentos de pulido accionados manualmente
- 29/14 . . . accionados por un motor
- 29/16 . Bastones de cutículas
- 29/17 . Limpiaúñas, p. ej. raspadores
- 29/18 . Neceseres para manicuros o pedicuros, p. ej. combinaciones sin caja, estuche o análogos (combinados con tijeras o colocados en estuches B26B 13/22, B26B 29/04)
- 29/20 . . . Cajas, estuches, o análogos especialmente concebidos a estos fines (recipientes de viaje o con fines análogos A45C 11/00)
- 29/22 . Soportes para dedos
- 31/00 **Uñas artificiales**

Recipientes o accesorios especialmente concebidos para el empleo de productos de tocador o de perfumería

- 33/00 **Recipientes o accesorios especialmente concebidos para el empleo de polvos de tocador o de perfumería**
- 33/02 . . . dotados de un sistema de emisión, p. ej. por espolvoreado

- 33/04 . . con fondo elástico
- 33/06 . . con fondo de diafragma
- 33/08 . . accionado por medio de aletas rotativas
- 33/10 . . con cierre en forma de diafragma iris
- 33/12 . . con rodillo
- 33/14 . . con tornillo
- 33/16 . . con aberturas en la tapadera capaces de abrirse o cerrarse por desplazamiento o rotación de un elemento de la tapadera
- 33/18 . con forma decorativa o con elementos decorativos especiales (artes decorativas en general B44)
- 33/20 . Recipientes dotados de cajoncillos móviles
- 33/22 . Recipientes con tapaderas o cubiertas en la parte superior y en la inferior
- 33/24 . Recipientes con tapadera doble en el mismo lado; Recipientes con tapaderas múltiples
- 33/26 . combinados con otros objetos
- 33/28 . . con barras de labios o con otros objetos de tocador
- 33/30 . . con relojes u otros objetos movidos por un mecanismo
- 33/32 . . con sistemas de alumbrado
- 33/33 . . con un brazalete o portaliga; presentándose como un pinjante
- 33/34 . Borlas, p. ej. dotadas de un recipiente
- 33/36 . . con asa o mango
- 33/38 . Papeles conteniendo polvos u otros productos de tocador
- 34/00 Recipientes o accesorios especialmente concebidos para el empleo de productos de tocador o de perfumería líquidos, p. ej. perfumes** (características comunes a los instrumentos para escribir o dibujar B43)
- 34/02 . Frascos de perfume, p. ej. con vaporizador
- 34/04 . especialmente adaptados para extender un líquido, p. ej. utilizando un rodillo o una bola
- 34/06 . en combinación con otros objetos de tocador, p. ej. barras de labios
- 37/00 Bolsitas especialmente adaptadas para productos de tocador o de perfumería líquidos**
- 40/00 Recipientes o accesorios especialmente adaptados para el empleo o la conservación de productos de tocador o de perfumería sólidos o pastosos, p. ej. jabón de afeitar, pintalabios o maquillaje** (características comunes de los recipientes para polvos o para productos de tocador o de perfumería líquidos A45D 33/00 Hasta A45D 37/00; preparaciones cosméticas o similares A61K 8/00, A61Q; características comunes de los instrumentos para escribir o dibujar B43; muestrarios o análogos G09F 5/00)
- 40/02 . Recipientes en los que el movimiento de la barra de labios o del sólido similar, es de deslizamiento (A45D 40/06 tiene prioridad)
- 40/04 . . conseguido por un tornillo
- 40/06 . Recipientes en los que el movimiento de la barra de labios o de un sólido similar es de espiral
- 40/08 . pudiendo estar provisto de un tamiz o de un elemento de conformación de las extremidades de la barra
- 40/10 . Recipientes en los que un muelle conduce la barra de labios o el sólido similar a la posición de empleo o le devuelve al punto de partida
- 40/12 . Recipientes con dispositivos para impedir el movimiento involuntario de la barra (A45D 40/10 tiene prioridad)
- 40/14 . Recipientes con eyector de la barra o sólido similar usado

- 40/16 . Barras de recambio; Dispositivos de moldeado para obtener las barras
- 40/18 . Recipientes combinados con otros objetos (A45D 40/24, A45D 42/02 tienen prioridad)
- 40/20 . Cosméticos en forma de lápiz; Soportes simples para manejar los cosméticos en forma de barra o de jabón de afeitar durante su uso
- 40/22 . Recipientes caracterizados por disponer de una tapadera con charnela
- 40/24 . Recipientes para dos o más cosméticos
- 40/26 . Instrumentos especialmente concebidos para aplicar una pintura pastosa, p. ej. utilizando un rodillo o una bola (para pasar una pintura líquida A45D 34/04)
- 40/28 . . Instrumentos especialmente concebidos para extender una pintura ya aplicada
- 40/30 . Mascarillas para el maquillaje de labios o de las pestañas

Otros artículos de perfumería o de tocador

- 42/00 Espejos de mano, de bolsillo o para el afeitado** (espejos de mobiliario A47G 1/02; espejos considerados como elementos ópticos G02B 5/08)
- 42/02 . Espejos con barras de labios y borlas de polvos
- 42/04 . Espejos de bolsillo o de bolso
- 42/06 . Espejos de pulsera; Espejos con medio de sujeción a los dedos
- 42/08 . Espejos para el afeitado
- 42/10 . . iluminados
- 42/12 . . capaces de ser suspendidos al cuerpo del que lo usa
- 42/14 . . dotados de ventosas
- 42/16 . . con otros medios de suspensión o de soporte
- 42/18 . Espejos de reflejos múltiples
- 42/20 . . con sujeción pantográfica
- 42/22 . Espejos metálicos
- 42/24 . Espejos flexibles
- 44/00 Otros artículos de maquillaje o de tocador, p. ej. para salones de peluquería**
- 44/02 . Mobiliario u otro material especialmente concebido para peluquerías que no se hallen incluidos en otro lugar (asientos de peluquería A47C 1/04)
- 44/04 . . Adaptaciones especiales de chasis o de bastidores portátiles
- 44/06 . Medios especialmente adaptados para suspender los instrumentos del peluquero, p. ej. carretillas movidas por motores eléctricos
- 44/08 . Paños protectores; De hombros; Cuellos; Baberos (prendas de vestir en general A41, p. ej. peinadores para peluqueros A41D 13/00)
- 44/10 . Reposacabezas; Apoyanucas (combinadas con sillas A47C 1/10, A47C 7/36)
- 44/12 . Protectores de orejas, protectores del rostro o de los labios (mascarillas para el afeitado A45D 27/42)
- 44/14 . Soportes para efectuar los trabajos de peluquería; Cabezas postizas
- 44/16 . Cajas para recoger los cabellos o recipientes destinados a este uso
- 44/18 . Estuches para cepillos de pelo o cepillos de dientes considerados como artículos de viaje
- 44/20 . Recipientes para dentaduras postizas
- 44/22 . Dispositivos para modelar el rostro, p. ej. mentones; Instrumentos para borrar las arrugas, p. ej. por tensión de la piel (aparatos para tensar la piel durante el afeitado A45D 27/38; con fines médicos o quirúrgicos A61)