

## A43 CALZADOS

### A43B ELEMENTOS CARACTERISTICOS DEL CALZADO; PARTES CONSTITUTIVAS DEL CALZADO

#### Esquema general

CARACTERISTICAS DE LOS CALZADOS 1/00 Hasta 9/00,11/00

PARTES CONSTITUTIVAS DE LOS

CALZADOS..... 13/00 Hasta 23/00

#### Características de los calzados

##### **1/00 Calzados caracterizados por los materiales** (productos estratificadosB32B)

- 1/02 . Calzados a base de fibras animales o vegetales o a base de tejidos hechos de aquellas fibras
- 1/04 . . Calzados trenzados, anudados, tricotados o de crochet
- 1/06 . Calzados de madera, corcho, cartón, papel o materias fibrosas similares (suelasA43B 13/00; fabricación de calzados de maderaB27M 3/20)
- 1/08 . Calzados de metal (suelasA43B 13/10)
- 1/10 . Calzados de caucho
- 1/12 . . Calzados a base de desperdicios de caucho
- 1/14 . Calzados de gutapercha, celuloide o materias plásticas

##### **3/00 Calzados caracterizados por la forma o utilización**

- 3/02 . Botas; Borceguíes; Calzados con lengüeta exterior en forma de ala de murciélago
- 3/04 . . con piezas insertadas o tirantes de caucho o elásticos
- 3/06 . Calzados de orejas; Calzados con caña y pala divididas
- 3/08 . . con piezas insertadas o tirantes de caucho o elásticos
- 3/10 . Calzados bajos; Pantuflas (sandaliasA43B 3/12)
- 3/12 . Sandalias; Correas o bridas sobre las sandalias
- 3/14 . Mocasines, "opankens" o calzados similares
- 3/16 . Chanclos
- 3/18 . . Dispositivos para sujetar los chanclos
- 3/20 . . Chanclos sin tacones
- 3/22 . . Cubiertas protectoras situadas entre el calzado y el chanclo
- 3/24 . Calzados plegables o transformables
- 3/26 . Calzados ajustables en longitud o en talla
- 3/28 . Calzados especialmente adaptados para las muñecas
- 3/30 . Calzados especialmente adaptados para los bebés o los niños pequeños

##### **5/00 Calzados deportivos** (dispositivos antideslizantes, p. ej. clavos para hielo, tacos para calzado de fútbol,A43C 15/00)

- 5/02 . Calzados de fútbol
- 5/04 . Calzados de esquí; Botas similares
- 5/06 . Calzados de carrera
- 5/08 . Calzados de baño
- 5/10 . Calzados de tenis
- 5/12 . Calzados de baile
- 5/14 . Calzados para ciclistas
- 5/16 . Calzados de patinaje
- 5/18 . Chanclos para ser fijados a zapatos deportivos

#### **7/00**

##### **7/02**

- . Calzados con dispositivos calentadores (calentadores de piesA61F 7/08; elementos de calefacción eléctricaH05B)

##### **7/04**

- . . Calzados con baterías, generadores eléctricos o similares

##### **7/06**

##### **7/08**

- . Calzados ventilados
- . . Calzados con orificios de aireación, con o sin cierres
- . . . con ranuras de aireación obturables colocadas cerca del tobillo

##### **7/10**

##### **7/12**

- . Calzados impermeables especiales (chanclosA43B 3/16)
- . Calzados con elementos para sostener el pie
- . . Calzados con plantillas de tacón interiores
- . . Soportes de uniones, p. ej. soportes para el empeine

##### **7/14**

##### **7/16**

##### **7/18**

- . . . apoyándose directamente sobre el suelo
- . . . Elementos para soportar o sujetar el tobillo
- . . Calzados con piezas de inserción para pies planos, soportes metatarsianos, tobilleras o similares (piezas de inserción ortopédicasA61F 5/14)
- . . Piezas de inserción o guarnición interior para impedir la torsión lateral del pie

##### **7/24**

##### **7/26**

##### **7/28**

##### **7/30**

- . . Calzados con dispositivos para separar o estirar los dedos del pie
- . . Adaptación de la plantilla interior de los calzados a la planta del pie
- . . Protección de la articulación de los dedos de los pies contra la presión mientras se está de pie
- . Calzados con dispositivos amortizadores de los golpes (plantillas o suelas elásticasA43B 13/18)

##### **7/34**

##### **7/36**

##### **7/38**

- . Calzados con dispositivos de protección contra el calor o el frío
- . con sistemas de conexión a tierra
- . Calzados que aumentan de tamaño (con plantillas interioresA43B 7/16; piezas para alargar las piernasA61F 3/00; piezas de inserción ortopédicas para calzados convencionalesA61F 5/14) [2]

#### **9/00**

##### **Calzados caracterizados por la forma del ensamblaje de sus diferentes partes**

##### **9/02**

##### **9/04**

##### **9/06**

##### **9/08**

##### **9/10**

##### **9/12**

##### **9/14**

##### **9/16**

##### **9/18**

##### **9/20**

- . Calzados cosidos o clavados de parte a parte
- . Calzados reforzados (refuerzosA43B 15/00)
- . . cosidos o clavados de parte a parte
- . Calzados vueltos
- . Calzados con el borde del empeine vuelto al exterior
- . Calzados pegados o soldados
- . Calzados con suelas compensadas
- . Calzados con suelas amoldadas a las palas o soldadas a las palas sin adhesivos
- . . amoldadas [6]
- . . soldadas

**11/00 Calzados con dispositivos que facilitan el ponerlos y quitarlos, p. ej. con tirilla**

- 11/02 . con calzador montado sobre el calzado

**Partes del calzado****13/00 Suelas (plantillasA43B 17/00); Suela y tacón de una sola pieza**

- 13/02 . caracterizadas por sus materiales
- 13/04 . . Materias plásticas, caucho, o fibra vulcanizada
- 13/08 . . Madera
- 13/10 . . Metal
- 13/12 . . Suelas con varias capas de materiales diferentes
- 13/14 . caracterizadas por su estructura
- 13/16 . . Suelas divididas (con varias capas de materiales diferentesA43B 13/12)
- 13/18 . . Suelas elásticas
- 13/20 . . . Suelas neumáticas
- 13/22 . . Suelas tratadas para resistir el deslizamiento o el desgaste, p. ej. impregnadas o dotadas de una capa protectora
- 13/24 . . . mediante el empleo de las incrustaciones
- 13/26 . . . . que penetren en la superficie del suelo
- 13/28 . caracterizadas por la forma de fijación, incluida la fijación de suelas y tacones combinados (fijación de taconesA43B 21/36; fijación de las distintas partes del tacónA43B 21/52)
- 13/30 . . mediante tornillo
- 13/32 . . por encolado
- 13/34 . . Suelas fijadas también a la cara interior del tacón
- 13/36 . . Suelas cambiabiles (de metalA43B 13/10; suelas de protecciónA43C 13/12)
- 13/37 . Suela y tacón de una sola pieza
- 13/38 . Suelas interiores
- 13/39 . . con las costuras hacia arriba
- 13/40 . . con acolchado
- 13/41 . . combinadas con un refuerzo de talón, o un refuerzo de puntera, o un refuerzo de pala
- 13/42 . Materiales de relleno colocados entre la suela interior y exterior; Materiales estiradores

**15/00 Refuerzos para el calzado****17/00 Plantillas (mediasA41B 11/00; piezas médicas especiales insertadas en los calzadosA61F 5/14)**

- 17/02 . Plantillas en forma de cuña o elásticas o partes de plantillas
- 17/03 . . neumáticas
- 17/04 . con piezas incorporadas o revestimientos metálicos
- 17/06 . con muelles metálicos
- 17/08 . Plantillas aireadas
- 17/10 . para la transpiración; Plantillas estancas al agua
- 17/12 . Plantillas de madera
- 17/14 . de esponja, de caucho o de materias plásticas
- 17/16 . con casquete para los dedos de los pies o el talón
- 17/18 . Dispositivos para fijar las plantillas al calzado

**19/00 Guarniciones interiores; Guarniciones interiores para cubrir el empeine****21/00 Tacones; Tapas de tacones**

- 21/02 . caracterizados por los materiales
- 21/03 . . madera
- 21/04 . . cuero
- 21/06 . . caucho
- 21/08 . . . caucho endurecido y caucho flexible combinados

- 21/10 . . . Tapas de tacón extensibles
- 21/12 . . . Superficie de marcha con ventosas
- 21/14 . . . Tacones o tapas de tacón hechas de desechos de caucho
- 21/16 . . . con incrustaciones sobre la superficie de marcha que no sean de caucho
- 21/18 . . cuero y caucho combinados
- 21/20 . . materias plásticas
- 21/22 . Tacones o modos de fijación del tacón especialmente concebidos para evitar las salpicaduras
- 21/24 . caracterizados por la forma o la estructura
- 21/26 . . Tacones elásticos
- 21/28 . . . Tacones neumáticos
- 21/30 . . Tacones con muelles metálicos
- 21/32 . . Soportes elásticos para el talón del pie
- 21/34 . . Tacones metálicos huecos con tapas intercambiabiles
- 21/36 . caracterizados por su forma de fijación; Dispositivos de seguridad de los elementos de fijación (combinados con las suelasA43B 13/28)
- 21/37 . . con medios de sujeción en forma de corchetes o ganchos
- 21/38 . . por medio de tornillos solamente
- 21/39 . . por machihembrado
- 21/40 . . . por cola de milano
- 21/42 . . Tacones con elementos intercambiabiles o ajustables
- 21/433 . . . rotativos
- 21/437 . . . con tapas de tacón en forma de pala ajustables axialmente
- 21/44 . . por grapas o medios similares
- 21/45 . . . con sistemas de tensión especiales
- 21/46 . . por pasadores
- 21/47 . . por medios elásticos
- 21/48 . . . por botones a presión
- 21/50 . . mediante ajustes tipo bayoneta o similares
- 21/51 . . con una abertura en forma de ojo de cerradura y una clavija
- 21/52 . . Elementos o partes de tacón intercambiabiles, sin fijación especial
- 21/54 . . por adhesión o similar

**23/00 Empeines; Cañas; Contrafuertes; Otras partes de los zapatos**

- 23/02 . Empeines; Cañas
- 23/04 . . Empeines de una sola pieza; Cañas con lengüeta
- 23/06 . . Cañas impermeables
- 23/07 . Forros para éstas
- 23/08 . Contrafuertes de talón; Punteras (calzados con dispositivos amortiguadores de los golpesA43B 7/32)
- 23/10 . . de metal
- 23/14 . . de cuero
- 23/16 . . de tejidos impregnados, materias plásticas o similares
- 23/17 . . . de materias plásticas
- 23/20 . Clavos, hebillas, grapas, corchetes para calzado
- 23/22 . Soportes para la comba o arco de la pala (para fines médicos o higiénicosA43B 7/14)
- 23/24 . Hebillas decorativas; Otros elementos decorativos sin función de fijación
- 23/25 . . Disposición de los cordones sobre el calzado
- 23/26 . Lengüetas
- 23/28 . Dispositivos para colocar en el calzado al objeto de impedir el deslizamiento del talón o el desgaste de los calcetines o de las medias

23/30 . Protectores de tacones para automovilistas