

# SECCIÓN A — SECCION A — NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA

## A43 CALZADOS

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

#### Índice de subclase

CARACTERISTICAS DE LOS CALZADOS ..... 1/00-9/00, 11/00

PARTES CONSTITUTIVAS DE LOS

CALZADOS ..... 13/00-23/00

#### Características de los calzados

**1/00 Calzados caracterizados por los materiales** (productos estratificados B32B) [1, 2006.01]

1/02 . Calzados a base de fibras animales o vegetales o a base de tejidos hechos de aquellas fibras [1, 2006.01]

1/04 . . Calzados trenzados, anudados, tricotados o de crochet [1, 2006.01]

1/06 . Calzados de madera, corcho, cartón, papel o materias fibrosas similares (suelas A43B 13/00; fabricación de calzados de madera B27M 3/20) [1, 2006.01]

1/08 . Calzados de metal (suelas A43B 13/10) [1, 2006.01]

1/10 . Calzados de caucho [1, 2006.01]

1/12 . . Calzados a base de desperdicios de caucho [1, 2006.01]

1/14 . Calzados de gutapercha, celuloide o materias plásticas [1, 2006.01]

**3/00 Calzados caracterizados por la forma o utilización** [1, 2006.01]

3/02 . Botas; Borceguíes; Calzados con lengüeta exterior en forma de ala de murciélago [1, 2006.01]

3/04 . . con piezas insertadas o tirantes de caucho o elásticos [1, 2006.01]

3/06 . Calzados de orejas; Calzados con caña y pala divididas [1, 2006.01]

3/08 . . con piezas insertadas o tirantes de caucho o elásticos [1, 2006.01]

3/10 . Calzados bajos; Pantuflas (sandalias A43B 3/12) [1, 2006.01]

3/12 . Sandalias; Correas o bridas sobre las sandalias [1, 2006.01]

3/14 . Mocasines, "opankens" o calzados similares [1, 2006.01]

3/16 . Chanclos [1, 2006.01]

3/18 . . Dispositivos para sujetar los chanclos [1, 2006.01]

3/20 . . Chanclos sin tacones [1, 2006.01]

3/22 . . Cubiertas protectoras situadas entre el calzado y el chanclo [1, 2006.01]

3/24 . Calzados plegables o transformables [1, 2006.01]

3/26 . Calzados ajustables en longitud o en talla [1, 2006.01]

3/28 . Calzados especialmente adaptados para las muñecas [1, 2006.01]

3/30 . Calzados especialmente adaptados para los bebés o los niños pequeños [1, 2006.01]

**5/00 Calzados deportivos** (dispositivos antideslizantes, p. ej. clavos para hielo, tacos para calzado de fútbol, A43C 15/00) [1, 2006.01]

5/02 . Calzados de fútbol [1, 2006.01]

5/04 . Calzados de esquí; Botas similares [1, 2006.01]

5/06 . Calzados de carrera [1, 2006.01]

5/08 . Calzados de baño [1, 2006.01]

5/10 . Calzados de tenis [1, 2006.01]

5/12 . Calzados de baile [1, 2006.01]

5/14 . Calzados para ciclistas [1, 2006.01]

5/16 . Calzados de patinaje [1, 2006.01]

5/18 . Chanclos para ser fijados a zapatos deportivos [1, 2006.01]

**7/00 Calzados con dispositivos medicinales o higiénicos** [1, 2006.01]

7/02 . Calzados con dispositivos calentadores (calentadores de pies A61F 7/08; elementos de calefacción eléctrica H05B) [1, 2006.01]

7/04 . . Calzados con baterías, generadores eléctricos o similares [1, 2006.01]

7/06 . Calzados ventilados [1, 2006.01]

7/08 . . Calzados con orificios de aireación, con o sin cierres [1, 2006.01]

7/10 . . . con ranuras de aireación obturables colocadas cerca del tobillo [1, 2006.01]

7/12 . Calzados impermeables especiales (chanclos A43B 3/16) [1, 2006.01]

7/14 . Calzados con elementos para sostener el pie [1, 2006.01]

7/16 . . Calzados con plantillas de tacón interiores [1, 2006.01]

7/18 . . Soportes de uniones, p. ej. soportes para el empeine [1, 2006.01]

7/19 . . . apoyándose directamente sobre el suelo [1, 2006.01]

7/20 . . . Elementos para soportar o sujetar el tobillo [1, 2006.01]

7/22 . . Calzados con piezas de inserción para pies planos, soportes metatarsianos, tobilleras o similares (piezas de inserción ortopédicas A61F 5/14) [1, 2006.01]

7/24 . . Piezas de inserción o guarnición interior para impedir la torsión lateral del pie [1, 2006.01]

7/26 . . Calzados con dispositivos para separar o estirar los dedos del pie [1, 2006.01]

- 7/28 . . Adaptación de la plantilla interior de los calzados a la planta del pie [1, 2006.01]
- 7/30 . . Protección de la articulación de los dedos de los pies contra la presión mientras se está de pie [1, 2006.01]
- 7/32 . Calzados con dispositivos amortizadores de los golpes (plantillas o suelas elásticas A43B 13/18) [1, 2006.01]
- 7/34 . Calzados con dispositivos de protección contra el calor o el frío [1, 2006.01]
- 7/36 . con sistemas de conexión a tierra [1, 2006.01]
- 7/38 . Calzados que aumentan de tamaño (con plantillas interiores A43B 7/16; piezas para alargar las piernas A61F 3/00; piezas de inserción ortopédicas para calzados convencionales A61F 5/14) [2, 2006.01]
- 9/00 Calzados caracterizados por la forma del ensamblaje de sus diferentes partes [1, 2006.01]**
  - 9/02 . Calzados cosidos o clavados de parte a parte [1, 2006.01]
  - 9/04 . Calzados reforzados (refuerzos A43B 15/00) [1, 2006.01]
  - 9/06 . . cosidos o clavados de parte a parte [1, 2006.01]
  - 9/08 . Calzados vueltos [1, 2006.01]
  - 9/10 . Calzados con el borde del empeine vuelto al exterior [1, 2006.01]
  - 9/12 . Calzados pegados o soldados [1, 2006.01]
  - 9/14 . Calzados con suelas compensadas [1, 2006.01]
  - 9/16 . Calzados con suelas amoldadas a las palas o soldadas a las palas sin adhesivos [1, 2006.01]
  - 9/18 . . amoldadas [1, 6, 2006.01]
  - 9/20 . . soldadas [1, 2006.01]
- 11/00 Calzados con dispositivos que facilitan el ponerlos y quitarlos, p. ej. con tirilla [1, 2006.01]**
  - 11/02 . con calzador montado sobre el calzado [1, 2006.01]

#### Partes del calzado

- 13/00 Suelas (plantillas A43B 17/00); Suela y tacón de una sola pieza [1, 2006.01]**
  - 13/02 . caracterizadas por sus materiales [1, 2006.01]
  - 13/04 . . Materias plásticas, caucho, o fibra vulcanizada [1, 2006.01]
  - 13/08 . . Madera [1, 2006.01]
  - 13/10 . . Metal [1, 2006.01]
  - 13/12 . . Suelas con varias capas de materiales diferentes [1, 2006.01]
  - 13/14 . caracterizadas por su estructura [1, 2006.01]
  - 13/16 . . Suelas divididas (con varias capas de materiales diferentes A43B 13/12) [1, 2006.01]
  - 13/18 . . Suelas elásticas [1, 2006.01]
  - 13/20 . . . Suelas neumáticas [1, 2006.01]
  - 13/22 . . Suelas tratadas para resistir el deslizamiento o el desgaste, p. ej. impregnadas o dotadas de una capa protectora [1, 2006.01]
  - 13/24 . . . mediante el empleo de las incrustaciones [1, 2006.01]
  - 13/26 . . . . que penetren en la superficie del suelo [1, 2006.01]
  - 13/28 . caracterizadas por la forma de fijación, incluida la fijación de suelas y tacones combinados (fijación de tacones A43B 21/36; fijación de las distintas partes del tacón A43B 21/52) [1, 2006.01]
  - 13/30 . . mediante tornillo [1, 2006.01]
  - 13/32 . . por encolado [1, 2006.01]

- 13/34 . . Suelas fijadas también a la cara interior del tacón [1, 2006.01]
- 13/36 . . Suelas cambiables (de metal A43B 13/10; suelas de protección A43C 13/12) [1, 2006.01]
- 13/37 . Suela y tacón de una sola pieza [1, 2006.01]
- 13/38 . Unión de las suelas interiores con los empeines durante el proceso de fabricación, es decir suelas interiores estructurales; Suelas interiores pegadas a los zapatos durante el proceso de fabricación [1, 2006.01]
- 13/39 . . con las costuras hacia arriba [1, 2006.01]
- 13/40 . . con acolchado [1, 2006.01]
- 13/41 . . combinadas con un refuerzo de talón, o un refuerzo de puntera, o un refuerzo de pala [1, 2006.01]
- 13/42 . Materiales de relleno colocados entre la suela interior y exterior; Materiales estiradores [1, 2006.01]
- 15/00 Refuerzos para el calzado [1, 2006.01]**
- 17/00 Plantillas para inserciones, es decir palmillas o insertos, para incorporar al calzado después de haber unido el empeine (piezas médicas especiales insertadas en los calzados A61F 5/14) [1, 2006.01]**
  - 17/02 . en forma de cuña o elásticas [1, 2006.01]
  - 17/03 . . rellenas con un gas, por ejemplo aire [1, 2006.01]
  - 17/04 . con piezas incorporadas o revestimientos metálicos [1, 2006.01]
  - 17/06 . con muelles metálicos [1, 2006.01]
  - 17/08 . aireadas [1, 2006.01]
  - 17/10 . especialmente adaptadas para la transpiración; impermeables [1, 2006.01]
  - 17/12 . hechas de madera [1, 2006.01]
  - 17/14 . de esponja, de caucho o de materias plásticas [1, 2006.01]
  - 17/16 . con casquete para los dedos de los pies o el talón [1, 2006.01]
  - 17/18 . Disposiciones para fijar plantillas extraíbles al calzado [1, 2006.01]
- 19/00 Guarniciones interiores; Guarniciones interiores para cubrir el empeine [1, 2006.01]**
- 21/00 Tacones; Tapas de tacones [1, 2006.01]**
  - 21/02 . caracterizados por los materiales [1, 2006.01]
  - 21/03 . . madera [1, 2006.01]
  - 21/04 . . cuero [1, 2006.01]
  - 21/06 . . caucho [1, 2006.01]
  - 21/08 . . . caucho endurecido y caucho flexible combinados [1, 2006.01]
  - 21/10 . . . Tapas de tacón extensibles [1, 2006.01]
  - 21/12 . . . Superficie de marcha con ventosas [1, 2006.01]
  - 21/14 . . . Tacones o tapas de tacón hechas de desechos de caucho [1, 2006.01]
  - 21/16 . . . con incrustaciones sobre la superficie de marcha que no sean de caucho [1, 2006.01]
  - 21/18 . . cuero y caucho combinados [1, 2006.01]
  - 21/20 . . materias plásticas [1, 2006.01]
  - 21/22 . Tacones o modos de fijación del tacón especialmente concebidos para evitar las salpicaduras [1, 2006.01]
  - 21/24 . caracterizados por la forma o la estructura [1, 2006.01]
    - 21/26 . . Tacones elásticos [1, 2006.01]
    - 21/28 . . . Tacones neumáticos [1, 2006.01]
    - 21/30 . . Tacones con muelles metálicos [1, 2006.01]
    - 21/32 . . Soportes elásticos para el talón del pie [1, 2006.01]

21/34 . . Tacones metálicos huecos con tapas intercambiables [1, 2006.01]

21/36 . caracterizados por su forma de fijación; Dispositivos de seguridad de los elementos de fijación (combinados con las suelas A43B 13/28) [1, 2006.01]

21/37 . . con medios de sujeción en forma de corchetes o ganchos [1, 2006.01]

21/38 . . por medio de tornillos solamente [1, 2006.01]

21/39 . . por machihembrado [1, 2006.01]

21/40 . . . por cola de milano [1, 2006.01]

21/42 . . Tacones con elementos intercambiables o ajustables [1, 2006.01]

21/433 . . . rotativos [1, 2006.01]

21/437 . . . con tapas de tacón en forma de pala ajustables axialmente [1, 2006.01]

21/44 . . por grapas o medios similares [1, 2006.01]

21/45 . . . con sistemas de tensión especiales [1, 2006.01]

21/46 . . por pasadores [1, 2006.01]

21/47 . . por medios elásticos [1, 2006.01]

21/48 . . . por botones a presión [1, 2006.01]

21/50 . . mediante ajustes tipo bayoneta o similares [1, 2006.01]

21/51 . . con una abertura en forma de ojo de cerradura y una clavija [1, 2006.01]

21/52 . . Elementos o partes de tacón intercambiables, sin fijación especial [1, 2006.01]

21/54 . . por adhesión o similar [1, 2006.01]

**23/00 Empeines; Cañas; Contrafuertes; Otras partes de los zapatos [1, 2006.01]**

23/02 . Empeines; Cañas [1, 2006.01]

23/04 . . Empeines de una sola pieza; Cañas con lengüeta [1, 2006.01]

23/06 . . Cañas impermeables [1, 2006.01]

23/07 . Forros para éstas [1, 2006.01]

23/08 . Contrafuertes de talón; Punteras (calzados con dispositivos amortiguadores de los golpes A43B 7/32) [1, 2006.01]

23/10 . . de metal [1, 2006.01]

23/14 . . de cuero [1, 2006.01]

23/16 . . de tejidos impregnados, materias plásticas o similares [1, 2006.01]

23/17 . . . de materias plásticas [1, 2006.01]

23/20 . Clavos, hebillas, grapas, corchetes para calzado [1, 2006.01]

23/22 . Soportes para la comba o arco de la pala (para fines médicos o higiénicos A43B 7/14) [1, 2006.01]

23/24 . Hebillas decorativas; Otros elementos decorativos sin función de fijación [1, 2006.01]

23/25 . . Disposición de los cordones sobre el calzado [1, 2006.01]

23/26 . Lengüetas [1, 2006.01]

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 [1, 2006.01]

23/30 . Protectores de tacones para automovilistas [1, 2006.01]