

SECCIÓN A — NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA

A43 CALZADOS

A43B ELEMENTOS CARACTERISTICOS DEL CALZADO; PARTES CONSTITUTIVAS DEL CALZADO

Esquema general

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 el material [1, 2006.01]

1/02 . . hechos de fibras o de tejidos fabricados con ellas [1, 2006.01, 2022.01]

1/023 . . Fibras animales [2022.01]

1/025 . . Fibras vegetales [2022.01]

1/028 . . Fibras sintéticas o artificiales [2022.01]

1/04 . . trenzados, anudados, de punto o de ganchillo [1, 2006.01, 2022.01]

1/05 . . tejidos [2022.01]

1/06 . . hechos de madera, corcho, cartón, papel o material fibroso similar [1, 2006.01]

1/08 . . hechos de metal [1, 2006.01]

1/10 . . hechos de goma [1, 2006.01]

1/12 . . hechos de residuos de caucho [1, 2006.01]

1/14 . . hechos de plástico (A43B 1/028 tiene prioridad) [1, 2006.01]

3/00 Calzados caracterizados por la forma o el uso [1, 2006.01, 2022.01]

3/02 . . Botas que cubren la parte inferior de la pierna [1, 2006.01]

3/04 . . con inserciones o fuelles de goma o elásticos [1, 2006.01]

3/06 . . Calzado con solapas; Calzado con la parte superior dividida [1, 2006.01]

3/08 . . con inserciones o fuelles de goma o elásticos [1, 2006.01]

3/10 . . Zapatos bajos; Zapatillas o pantuflas [1, 2006.01]

3/12 . . Sandalias; Tiras o correas de las mismas [1, 2006.01]

3/14 . . Mocasines, Opanak o zapatos similares [1, 2006.01]

3/16 . . Cubiertas para calzado [1, 2006.01, 2022.01]

3/18 . . Dispositivos de sujeción de las cubiertas [1, 2006.01, 2022.01]

3/20 . . Cubiertas sin tacón [1, 2006.01, 2022.01]

3/24 . . Plegables o convertibles [1, 2006.01]

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

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

3/34 . . con dispositivos eléctricos o electrónicos [2022.01]

3/35 . . con dispositivos de calefacción eléctrica [2022.01]

3/36 . . con fuentes de luz [2022.01]

3/38 . . con fuentes de energía [2022.01]

3/40 . . . Baterías [2022.01]

3/42 . . . donde la energía se genera mediante la conversión del movimiento mecánico en electricidad, p. ej. por medios piezoeléctricos [2022.01]

3/44 . . con sensores, p. ej. para detectar el contacto o la posición [2022.01]

3/46 . . . Sensores del sistema de posicionamiento global [GPS] [2022.01]

3/48 . . con dispositivos de transmisión, p. ej. GSM o WiFi [2022.01]

3/50 . . con fuentes de sonido o música [2022.01]

5/00 Calzado para fines deportivos (dispositivos antideslizantes, p. ej. espuelas de hielo o tacos para zapatos de fútbol, A43C 15/00) [1, 2006.01, 2022.01]

5/02 . . Botas de fútbol [1, 2006.01]

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

5/06 . . Zapatillas de correr; Zapatillas de atletismo [1, 2006.01, 2022.01]

5/08 . . Calzado de baño [1, 2006.01]

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

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

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

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

5/18 . . Cubiertas de calzado acoplables para fines deportivos [1, 2006.01]

7/00 Calzado con dispositivos sanitarios o higiénicos [1, 2006.01]

7/02 . . con dispositivos de calefacción (con dispositivos de calefacción eléctrica A43B 3/35) [1, 2006.01, 2022.01]

7/06 . . ventilado [1, 2006.01]

7/08 . . con orificios de ventilación, con o sin cierres [1, 2006.01, 2022.01]

7/083 . . . con medios de bombeo o válvulas [2022.01]

7/10 . . . con ranuras de aire que se pueden cerrar [1, 2006.01, 2022.01]

7/12 . . Calzado especial impermeable (cubiertas para calzado A43B 3/16) [1, 2006.01]

7/14 . . con piezas de apoyo para los pies [1, 2006.01, 2022.01]

7/1405 . . con almohadillas o agujeros en uno o varios lugares, o con forma anatómica o curva [2022.01]

7/1415 . . . caracterizadas por la ubicación bajo el pie [2022.01]

7/142 situadas bajo el arco medial, es decir, bajo los huesos navicular o cuneiforme [2022.01]

- 7/1425 situadas bajo la bola del pie, es decir, la articulación entre el primer metatarsiano y la primera falange [2022.01]
- 7/143 situadas bajo el arco lateral, es decir, el hueso cuboide [2022.01]
- 7/1435 situadas bajo la articulación entre la quinta falange y el quinto metatarsiano [2022.01]
- 7/144 situadas bajo el talón, es decir, el hueso calcáneo [2022.01]
- 7/1445 situadas bajo el mediopié, es decir, el segundo, tercero o cuarto metatarsiano [2022.01]
- 7/145 situadas bajo los dedos del pie, es decir, las falanges [2022.01]
- 7/1455 con propiedades especiales [2022.01]
- 7/1463 con almohadillas extraíbles para permitir un ajuste personalizado [2022.01]
- 7/1464 con almohadillas ajustables para permitir un ajuste personalizado [2022.01]
- 7/1466 ajustables mediante tornillos o roscas [2022.01]
- 7/1467 ajustables mediante elementos elásticos, p. ej. muelles [2022.01]
- 7/1468 ajustables por medio de cuñas [2022.01]
- 7/1469 ajustables por medio de la fijación selectiva o el aseguramiento en múltiples posiciones disponibles [2022.01]
- 7/1475 caracterizadas por el tipo de soporte [2022.01]
- 7/148 Huecos o agujeros rellenos con soportes o almohadillas [2022.01]
- 7/1485 Huecos u orificios que atraviesan parcial o totalmente el espesor de la almohadilla [2022.01]
- 7/149 Almohadillas, p. ej. que sobresalen en la superficie de apoyo del pie [2022.01]
- 7/16 con partes elevadas del talón en el interior [1, 2006.01]
- 7/18 Soportes articulares, p. ej. en el empeine [1, 2006.01]
- 7/19 que se apoyan directamente en el suelo [1, 2006.01]
- 7/20 Apoyos o soportes para la articulación del tobillo [1, 2006.01]
- 7/22 con inserciones fijas para pies planos, soportes metatarsales, aletas de tobillo o similares [1, 2006.01]
- 7/24 Inserciones u otros soportes que impiden que el pie se incline hacia un lado [1, 2006.01]
- 7/26 con punteras o separadores de dedos [1, 2006.01]
- 7/28 Adaptación de la suela interior del zapato a la planta del pie [1, 2006.01]
- 7/30 Protección de la rótula contra la presión al estar de pie [1, 2006.01]
- 7/32 con medios de absorción de impactos (suelas elásticas A43B 13/18) [1, 2006.01]
- 7/34 con protección contra el calor o el frío [1, 2006.01]
- 7/36 con medios de conexión a tierra [1, 2006.01]
- 7/38 Elevación, es decir, aumento de la altura, (con partes elevadas del talón en el interior A43B 7/16; piezas para aumentar la longitud de las piernas A61F 3/00) [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 Calzado con disposiciones para facilitar su colocación o extracción, p. ej. con correas [1, 2006.01]**
- 11/02 con calzadores incorporados [1, 2006.01]

Partes del calzado

- 13/00 Suelas; Unidades integrales de suela y talón [1, 2006.01]**
- 13/02 caracterizadas por el material [1, 2006.01, 2022.01]
- 13/04 Plástico, caucho o fibra vulcanizada [1, 2006.01]
- 13/06 Piel [2022.01]
- 13/08 Madera [1, 2006.01]
- 13/10 Metal [1, 2006.01]
- 13/12 Suelas con varias capas de diferentes materiales [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 su fijación, incluida la fijación de suelas y tacones combinados [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 fácilmente intercambiables (suelas protectoras 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 inserción, p. ej. , plantillas o inserciones, para la fijación en el zapato después de que la parte superior haya sido unida [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; Piezas superiores o elevaciones [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 para el talón; Contrafuertes para la punta [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 pala o arco de los empeines [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]