

SECCIÓN A — SECCION A — NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA

A63 DEPORTES; JUEGOS; DISTRACCIONES

A63C PATINES; ESQUIES; PATINES DE RUEDAS; DISEÑO O TRAZADO DE CAMPOS DE JUEGO, PISTAS O SIMILARES (esquíes náuticos B63B 35/81) [5]

Esquema general de la subclase

PATINES		Calzado para la nieve	13/00
Patines de hielo	1/00, 3/00	CAMPOS DE JUEGO, PISTAS, CAMPOS	
Patines de ruedas	17/00	PARA JUEGOS DE BOLOS, SUPERFICIES	
ESQUIS, CALZADO PARA LA NIEVE		DE AGUA PARA ESQUI NAUTICO, SUS	
Esquíes de nieve	5/00-11/00	CUBIERTAS	19/00

Patines de hielo: Accesorios para el patinaje

- 1/00 Patines (características particulares de los patines con ruedas A63C 17/00) [1, 2006.01]
- 1/02 . montados en forma permanente sobre la suela del calzado [1, 2006.01]
- 1/04 . fijados por medio de bridas de ajuste [1, 2006.01]
- 1/06 . . dotados de palancas de suela y de tacón, cada una de ellas dotadas de bridas de sujeción [1, 2006.01]
- 1/08 . . con bridas de suela y de tacones sujetas simultáneamente [1, 2006.01]
- 1/10 . . obteniéndose la sujeción por el movimiento del pie [1, 2006.01]
- 1/12 . . consiguiéndose la sujeción por el balanceo o el desplazamiento de la cuchilla o del conjunto del patín [1, 2006.01]
- 1/14 . . sujetos por medio de resortes [1, 2006.01]
- 1/16 . . Construcción especial de los medios de fijación de las bridas [1, 2006.01]
- 1/18 . fijados por medio de correas [1, 2006.01]
- 1/20 . con el sistema de fijación montado sobre elementos metálicos especiales del calzado [1, 2006.01]
- 1/22 . con placas de suelas especiales [1, 2006.01]
- 1/24 . . con placas elásticas [1, 2006.01]
- 1/26 . . en dos partes que permitan el ajuste a la medida del pie [1, 2006.01]
- 1/28 . . con placas pivotantes [1, 2006.01]
- 1/30 . con cuchillas especiales [1, 2006.01]
- 1/32 . . Estructuras especiales de la cuchilla simple [1, 2006.01]
- 1/34 . . Cuchillas compuestas [1, 2006.01]
- 1/36 . . con varias cuchillas [1, 2006.01]
- 1/38 . de tipo tubular [1, 2006.01]
- 1/40 . hechos de una sola pieza [1, 2006.01]
- 1/42 . Fabricación de patines [1, 2006.01]
- 3/00 Accesorios para patines [1, 2006.01]
- 3/02 . Soportes para los tobillos (calzados con elementos para sujetar el pie A43B 7/14) [1, 2006.01]
- 3/04 . Chasis o correderas de apoyo para patinadores [1, 2006.01]
- 3/06 . Soportes para patinadores mientras se atan los patines sobre el calzado [1, 2006.01]

- 3/08 . Clavos especiales para cuchillas de patines [1, 2006.01]
- 3/10 . Aparatos auxiliares para el afilado de las cuchillas [1, 2006.01]
- 3/12 . Protección para cuchillas de patines [1, 2006.01]
- 3/14 . Llaves de patines [1, 2006.01]

Esquíes y tablas de snowboard: Accesorios para éstos

- 5/00 Esquíes o tablas de snowboard (trineos de patines, p. ej. esquí-bobs, B62B 13/00; patines para trineos B62B 17/02; patines adaptables a vehículos de ruedas para facilitar su desplazamiento sobre nieve o hielo B62B 19/00) [1, 2006.01]
- 5/02 . Esquíes plegables; desmontables [1, 2006.01]
- 5/025 . Esquíes cortos [4, 2006.01]
- 5/03 . Monoesquíes; Tablas de snowboard [4, 2006.01]
- 5/035 . con ruedas o correas en contacto con el suelo [4, 2006.01]
- 5/04 . Estructura de la superficie de éstos [1, 4, 2006.01]
- 5/044 . . de la parte deslizante [4, 2006.01]
- 5/048 . . de los bordes [4, 2006.01]
- 5/052 . . de las espátulas o talones de los esquíes [4, 2006.01]
- 5/056 . . Materiales para la parte deslizante [4, 2006.01]
- 5/06 . con dispositivos especiales, p. ej. gobiernos [1, 2006.01]
- 5/065 . . Dispositivos que impiden el cruce de los esquíes [4, 2006.01]
- 5/07 . . comprendiendo medios para regular la rigidez [1, 2006.01]
- 5/075 . . Amortizadores de vibraciones [4, 2006.01]
- 5/08 . a motor (A63C 5/035 tiene prioridad) [1, 4, 2006.01]
- 5/11 . combinados con velas [4, 2006.01]
- 5/12 . Fabricación de éstos; empleo de materiales especiales (materiales para la parte deslizante A63C 5/056) [1, 4, 2006.01]
- 5/14 . . que utilizan materiales sintéticos; con varias capas ligadas [4, 2006.01]
- 5/16 . Dispositivos que permiten utilizar los esquíes mientras están mantenidos en una posición particular el uno en relación con el otro, p. ej. con fines de entrenamiento [4, 2006.01]

- 7/00 Dispositivos que impiden a los esquís deslizarse hacia atrás; Tacos o frenos para esquís [1, 4, 2006.01]**
- 7/02 . Pielés; Sus sucedáneos [1, 2006.01]
- 7/04 . Dispositivos de fijación de las pieles [1, 2006.01]
- 7/06 . Placas en forma de dientes para suelas de esquís [1, 2006.01]
- 7/08 . Cuchillas de detención fijables a los esquís de manera que estén constantemente en posición de uso [1, 2006.01]
- 7/10 . Cuchillas de detención dotadas de charnelas, fijables a los esquís de manera que puedan quitarse de su posición de uso [1, 2006.01]
- 7/12 . Crampones para impedir el deslizamiento lateral [1, 2006.01]
- 9/00 Fijación de los esquís [1, 2006.01, 2012.01]**
- 9/02 . Sistemas de fijación no desprendibles por sí mismos, con placa de suela giratoria sobre un eje o con elementos giratorios sobre un eje, p. ej. del tipo Ellefsen [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/04 . Sistemas de fijación por medio de largas correas no desprendibles por sí mismas [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/06 . Sistemas de fijación consistentes en un cable que ajusta el talón y que es recogido en la parte anterior del esquí, no siendo tampoco desprendible por sí mismo [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/08 . que se sueltan o desprenden por sí mismo en caso de accidente, es decir fijaciones de seguridad [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/081 . . con placa de suela giratoria sobre un eje [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/082 . . con placa de tacón giratoria sobre un eje [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/083 . . con correa-cable desprendible [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/084 . . con pestañas de tacón, p. ej. capaces de bascular [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/085 . . con pestañas de suela, p. ej. capaces de bascular [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/086 . . utilizando elementos fijos al calzado del usuario y separables de la fijación del esquí [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/088 . . con dispositivos de enclavamiento controlados electrónicamente [4, 2006.01, 2012.01]
- 9/10 . Sujeciones especiales para los pies no desprendibles por sí mismas; Ganchos de fijación de una sola pieza no desprendibles por sí mismos [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/12 . Bandas elásticas para talones no desprendibles por sí mismas [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/14 . Sistemas de fijación no desprendibles por sí mismos, sin correas de talón, pero dotados a la vez de guías-estribo y de correas de pie [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/16 . Sistemas de fijación no desprendibles por sí mismos, sin correas de talón, pero dotados de guías-estribo sin correas de pie [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/18 . Sistemas de fijación no desprendibles por sí mismos, sin correas de talón, pero con un sistema de ajuste dispuesto en la parte anterior del sistema de fijación o detrás de éste [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/20 . Sistemas de fijación no desprendibles por sí mismos, con ganchos especiales para los bordes de las suelas en lugar de correas de pie [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/22 . Medios para ajustar las bridas de presión de pie [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/24 . Tensores para fijación de los esquís (tensores para la fijación de esquís desprendibles por sí mismos A63C 9/08) [1, 2006.01, 2012.01]

- 10/00 Fijaciones para snowboard [2012.01]**
- 10/02 . caracterizadas por los detalles de sujeción de la bota [2012.01]
- 10/04 . . Sujeciones que pasan sobre la bota [2012.01]
- 10/06 . . . Correas, p.ej. correas ajustables [2012.01]
- 10/08 . . Sujeciones para puntera o talón; Abrazaderas [2012.01]
- 10/10 . . utilizando elementos fijados a las botas, p.ej. medios para facilitar el step-in [2012.01]
- 10/12 . Que se sueltan o se abren por sí mismas en caso de accidente, es decir, fijaciones de seguridad [2012.01]
- 10/14 . Superficies base, p.ej. en forma de placa [2012.01]
- 10/16 . Sistemas para ajustar la dirección o posición de las fijaciones [2012.01]
- 10/18 . . en torno a un eje de rotación vertical respecto a la tabla [2012.01]
- 10/20 . . longitudinal o transversalmente respecto a la tabla [2012.01]
- 10/22 . . para adecuarlas al tamaño de la bota (A63C 10/06 tiene prioridad) [2012.01]
- 10/24 . Soportes para la pantorrilla o el talón, p.ej. spoilers o sujeciones para el talón ajustables [2012.01]
- 10/26 . Amortiguadores de impacto o vibración [2012.01]
- 10/28 . caracterizadas por los dispositivos o medios auxiliares de las fijaciones [2012.01]
- 11/00 Accesorios para el esquí o el snowboard (accesorios para esquís colocados sobre los vehículos B60R 9/12) [1, 2006.01]**
- 11/02 . Dispositivos para tensar, ajustar y apretar los esquís o tablas de snowboard para su transporte o colocación [1, 4, 2006.01]
- 11/04 . para el tratamiento de los esquís o las tablas de snowboard [1, 2006.01]
- 11/06 . . para afilar los cantos [1, 2006.01]
- 11/08 . . Aparatos para encerar o para levantar la cera para esquís [1, 2006.01]
- 11/10 . Aparatos para remolcado (ski-lifts B61B 11/00) [1, 2006.01]
- 11/12 . Aparatos para fijar el talón del calzado al esquí [1, 2006.01]
- 11/14 . Aparatos de reparación de esquís o tablas de snowboard estropeados [1, 2006.01]
- 11/16 . Medios especiales sobre el calzado para fijar a éste los esquís (A63C 9/00 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 11/18 . Dispositivos para quitar la nieve de los esquís, las tablas de snowboard, las botas o las fijaciones [1, 2006.01]
- 11/20 . Protectores contra la nieve para esquís o tablas de snowboard [1, 2006.01]
- 11/22 . Bastones de esquís [1, 2006.01]
- 11/24 . . Aros para bastones de esquí [1, 2006.01]
- 11/26 . Dispositivos utilizados para montar las fijaciones, p. ej. plantillas [4, 2006.01]

13/00 Calzado para la nieve [1, 2006.01]

- 13/02 . Anillos del calzado para la nieve [1, 2006.01]

17/00 Patines de ruedas; Monopatines [1, 4, 2006.01]

- 17/01 . Monopatines (A63C 17/02-A63C 17/28 tienen prioridad) [4, 2006.01]
- 17/02 . con dos pares de ruedas [1, 2006.01]
- 17/04 . con ruedas dispuestas en forma distinta a dos pares [1, 2006.01]
- 17/06 . . del tipo de una sola vía [1, 2006.01]
- 17/08 . . . del tipo de rueda única [1, 2006.01]

- 17/10 . de oruga [**1, 2006.01**]
 - 17/12 . con mecanismo motor [**1, 2006.01**]
 - 17/14 . con frenos, p. ej. frenos de pie, embrague con rueda libre [**1, 2006.01**]
 - 17/16 . para patinaje en pistas especialmente arregladas o de forma particular [**1, 2006.01**]
 - 17/18 . transformables en patines para el hielo o la nieve [**1, 2006.01**]
 - 17/20 . con ruedas capaces de ser inmovilizadas que permitan utilizar los patines para caminar [**1, 2006.01**]
 - 17/22 . Ruedas para patines [**1, 2006.01**]
 - 17/24 . . con superficies de rodamiento esféricas o en forma de bola [**1, 2006.01**]
 - 17/26 . con dispositivos auxiliares especiales, p. ej. dispositivos luminosos, marcadores o de impulso [**1, 2006.01**]
 - 17/28 . con dispositivos para sentarse [**1, 2006.01**]
-
- 19/00 Forma o trazado de los campos de juegos, pistas de patinaje, campos para juegos de bolos o superficies de agua para esquí náutico; Sus cubiertas [**1, 4, 2006.01**]**
 - 19/02 . Acondicionamiento de la superficie de los campos según las necesidades de los diferentes juegos [**1, 2006.01**]
 - 19/04 . Esteras o alfombras para terrenos de juego [**1, 2006.01**]
 - 19/06 . Aparatos para disponer o dividir el campo [**1, 2006.01**]
 - 19/08 . . Medios mecánicos para el marcado del terreno [**1, 2006.01**]
 - 19/10 . Pistas de patinaje sobre ruedas o sobre hielo; Pistas de esquí alpino, de esquí de fondo, de salto de esquí o de trineos [**1, 4, 2006.01**]
 - 19/12 . Cubiertas amovibles para la protección de los campos, pistas, emplazamientos de juegos o análogos [**1, 4, 2006.01**]