

A63 DEPORTES; JUEGOS; DISTRACCIONES**A63B MATERIAL PARA LA EDUCACION FISICA, GIMNASIA, NATACION, ESCALADA O ESGRIMA; JUEGOS DE PELOTA; MATERIAL DE ENTRENAMIENTO** (aparatos para gimnasia pasiva, masaje A61H)**Esquema general****APARATOS DE GIMNASIA**

Barras; Potros de equilibrio	1/00, 3/00; 4/00
Aparatos para saltar; zancos	5/00, 6/00; 25/00
Aparatos de suspensión libre; mástiles para trepar o caballetes de gimnasia.....	7/00; 9/00
Mazos de gimnasia	15/00
Otros aparatos	17/00 Hasta 23/00, 26/00
Controles	24/00

APARATOS PARA DETERMINADOS**DEPORTES**

Escalada, alpinismo	27/00, 29/00
Natación	31/00 Hasta 35/00
Pelota.....	37/00 Hasta 47/00
Equipos para el golf.....	53/00 Hasta 57/00
Otros equipos para juegos de pelota	49/00, 51/00, 59/00, 61/00, 63/00
Objetos para ser lanzados	65/00
Equipo de entrenamiento.....	69/00

OTROS JUEGOS DEPORTIVOS DIVERSOS;

OTROS ACCESORIOS	67/00; 71/00
------------------------	--------------

Aparatos de gimnasia [3]

1/00	Barras fijas para gimnastas
1/04	. Limpieza de barras
3/00	Barras paralelas o aparatos similares para gimnastas
4/00	Potros de equilibrio [5]
5/00	Aparatos para el salto (esteras para salto A63B 6/00; para carreras a pie o deportes hípicas, p. ej. vallas, A63K) [5]
5/02	. Postes para saltos en altura
5/04	. . Cuerdas para éstos
5/06	. Pértigas para saltos en altura
5/08	. Trampolines (de tipo cama elástica A63B 5/11) [5]
5/10	. . para deportes náuticos
5/11	. Camas elásticas [5]
5/12	. Aparatos de apoyo para ejercicios de volteo, p. ej. potros, potros con armazón, mesas de salto
5/16	. Dispositivos de entrenamiento para el salto; Dispositivos para saltos de balón; Accesorios auxiliares para el salto
5/20	. Cuerdas para saltar
5/22	. Obstáculos colocados sobre el suelo para ejercicios de salto con cuerda
6/00	Esteras o medios análogos para amortizar los choques en el momento del salto o en gimnasia o análogos [5]
6/02	. para caer en tierra, p. ej. para el salto con pértiga [5]
7/00	Aparatos de gimnasia de suspensión libre
7/02	. Anillas; Trapecios
7/04	. Cuerdas para trepar
7/06	. Discos para cuerdas colgantes
7/08	. Aparatos para funámbulos
9/00	Mástiles para trepar, aparatos para gimnasia o caballetes de gimnasia
15/00	Mazas de gimnasia o similar
15/02	. con dispositivos luminosos

17/00**Aparatos de gimnasia compuestos de varios elementos como cables, escalas, vigas, deslizaderos**

17/02

. no separables

17/04

. separables

19/00**Aros deportivos**

19/02

. Aros dotados de movimiento libre, p. ej. ruedas para la educación física

19/04

. movable sobre chasis

21/00**Aparatos gimnásticos para desarrollar o fortalecer los músculos o las articulaciones del cuerpo mediante el vencimiento de resistencias, con o sin dispositivos de medida** (controles eléctricos o electrónicos correspondientes A63B 24/00)

21/002

. isométricos o isocinéticos, es decir con variación importante de fuerza, sin movimiento muscular importante [5]

21/005

. utilizando dispositivos resistentes electromagnéticos o eléctricos [5]

21/008

. utilizando dispositivos resistentes hidráulicos o neumáticos [5]

21/012

. utilizando dispositivos resistentes a la fricción [5]

21/015

. . que comprenden elementos giratorios u oscilantes [5]

21/018

. . que comprenden una cuerda que se desplaza en relación a la superficie de los elementos [5]

21/02

. utilizando dispositivos resistentes elásticos [5]

21/04

. . anclados a una estructura fija

21/045

. . que comprenden elementos de torsión [5]

21/05

. . Elementos comprimidos axialmente [5]

21/055

. . Elementos del tipo con extensión [5]

21/06

. Pesas accionadas por el utilizador [5]

21/062

. . que comprenden una guía para hileras verticales de pesas [5]

21/065

. . llevadas sobre el cuerpo del utilizador [5]

21/068

. . utilizando el propio peso del utilizador [5]

21/072

. . Pesas, barras de bolas o similares [5]

21/075

. . . con pesos variables [5]

21/078

. . Dispositivos para el ejercicio, en posición estirada sobre la espalda, de los músculos extensores de los brazos [5]

21/08

. . fijos por una de sus extremidades

A63B

- 21/16 . Soportes de anclaje de los aparatos para los ejercicios de tracción
- 21/22 . Dispositivos resistentes con cuerpos giratorios
- 21/28 . Dispositivos utilizables por dos personas que actúan en oposición
- 22/00 **Aparatos de ejercicio especialmente adaptados al entrenamiento del sistema cardiovascular, para ejercitar la agilidad o la coordinación de los movimientos** (aspectos de resistencia A63B 21/00; controles eléctricos o electrónicos correspondientes A63B 24/00) [5]
 - 22/02 . con esteras rodantes sin fin [5]
 - 22/04 . con marchas móviles [5]
 - 22/06 . con movimiento de pedal (soportes para bicicletas A63B 69/16; monociclos B62K 1/00) [5]
 - 22/08 . . para las piernas [5]
 - 22/10 . . para los brazos [5]
 - 22/12 . . simultáneamente para las piernas y los brazos [5]
 - 22/14 . Plataformas para efectuar un movimiento alternativo en rotación alrededor de un eje vertical [5]
 - 22/16 . Plataformas para efectuar un movimiento basculante alrededor de un eje horizontal; Tambores de equilibrio; Planchas de equilibrio o similares [5]
 - 22/18 . con elementos que tienen un movimiento circular o rotativo engendrado por movimientos de oscilación del utilizador (aros deportivos A63B 19/00) [5]
 - 22/20 . utilizando ruedas, rodillos, ruedecitas o similares desplazados sobre el suelo o sobre cualquier otra superficie durante el ejercicio [5]
- 23/00 **Aparatos de ejercicio especialmente adaptados a partes determinadas del cuerpo** (A63B 22/00 tiene prioridad; aspectos de resistencia A63B 21/00; controles eléctricos o electrónicos de los mismos A63B 24/00; dispositivos para ejercitar o fortificar los dedos o los brazos para la enseñanza de la manipulación de teclados G09B, p. ej. G09B 15/06) [5]
 - 23/02 . para el abdomen, la columna vertebral, el torso o los hombros
 - 23/025 . para la cabeza o el cuello [5]
 - 23/03 . . para los músculos de la cara [5]
 - 23/035 . para los miembros, es decir superiores o inferiores, p. ej. al mismo tiempo [5]
 - 23/04 . . para los miembros inferiores [5]
 - 23/08 . . . para las articulaciones de los tobillos [5]
 - 23/10 . . . para los pies o los dedos del pie [5]
 - 23/12 . . para los miembros superiores [5]
 - 23/14 . . . para las articulaciones de las muñecas [5]
 - 23/16 . . . para las manos o los dedos [5]
 - 23/18 . para mejorar la función respiratoria [5]
 - 23/20 . para los músculos de la vagina [5]
- 24/00 **Controles eléctricos o electrónicos para los aparatos de ejercicio de los grupos A63B 1/00 Hasta A63B 23/00 [5]**
- 25/00 **Zancos o análogos**
 - 25/02 . Zancos elásticos
 - 25/04 . con ruedas
 - 25/06 . Calzados montados con zancos para alargar el paso
 - 25/08 . Zancos para saltar, p. ej. zancos de resorte
 - 25/10 . Calzados para rebotar elásticamente fijos al pie
- 26/00 **Aparatos de ejercicio no cubiertos por los grupos A63B 1/00 Hasta A63B 25/00 [5]**

Escalada; Alpinismo

- 27/00 **Aparatos para trepar por mástiles, árboles o similares** (cinturones de seguridad para trepadores A62B 35/00)
 - 27/02 . Dispositivos fijos a los pies para trepar por mástiles cilíndricos
 - 27/04 . Dispositivos fijos a los pies a fin de trepar por mástiles perfilados
- 29/00 **Material de alpinismo** (casco A42B 3/00; dispositivos antideslizantes para calzado, p. ej. crampones, A43C 15/00; máscaras o cascos respiratorios para el empleo en alta altitud A62B 18/00; piolets B25D 7/00) [3]
 - 29/02 . Cuerdas o accesorios, p. ej. cuerdas para avalanchas; Medios para indicar o encontrar personas sepultadas accidentalmente, p. ej. en la nieve
 - 29/04 . Escalones para la escalada (fijados de manera permanente E06C 9/04)
 - 29/08 . Equipo manual para escaladores

Natación

- 31/00 **Accesorios para la natación** (enseñanza de la natación A63B 69/10 Hasta A63B 69/14; salvamento en el agua B63C 9/00)
 - 31/02 . Guantes de natación
 - 31/04 . . con dispositivos para aumentar la superficie de propulsión
 - 31/08 . Remos, aletas u otras ayudas de natación sostenidas o unidas a manos, brazos, pies o piernas (A63B 31/18 tiene prioridad; llevadas como guantes A63B 31/02) [3]
 - 31/10 . . sostenidos o unidos a las manos o pies [3]
 - 31/11 . . . unidos solamente a los pies [3]
 - 31/12 . . sostenidos o unidos a los brazos o piernas [3]
 - 31/14 . . con válvulas de mariposa
 - 31/16 . . con dispositivos para hacer variable la superficie activa
 - 31/18 . Accesorios para la natación dotados de efecto propulsor por las manos y los pies simultáneamente
- 33/00 **Equipo de natación capaz de fijarse a la cabeza, p. ej. cascos, gafas de nadador** (aparatos respiratorios, p. ej. tubos respiratorios, B63C 11/12)
- 35/00 **Chasis de natación con mecanismos de propulsión movidos por el nadador o por un motor** (otros barcos o estructuras flotantes análogas de recreo o de deportes B63B 35/71, B63B 35/73; máquinas automotoras de inmersión o análogas B63C 11/46)
 - 35/02 . en forma de cola de pez
 - 35/04 . con ruedas de palas
 - 35/06 . con palas o elementos flotantes gemelos
 - 35/08 . con propulsor mecánico
 - 35/10 . . maniobrado por el nadador
 - 35/12 . . maniobrado por un motor

Pelotas

- 37/00 **Pelotas macizas; Bolas** (pesos de lanzamiento A63B 65/06)
 - 37/02 . Núcleos especiales
 - 37/04 . . Núcleos rígidos
 - 37/06 . . Núcleos elásticos
 - 37/08 . . Núcleos líquidos; Núcleos plásticos
 - 37/10 . . con centro de gravedad excéntrico

- 37/12 . Revestimientos especiales
- 37/14 . Superficies especiales
- 39/00 Pelotas huecas de volumen constante**
- 39/02 . Dispositivos para mantener la presión
- 39/04 . . Pelotas huecas a las cuales se les puede dar forma por insuflación por medio de inyección seguida de autoobturación
- 39/06 . Revestimientos especiales
- 39/08 . . hechos de dos mitades
- 41/00 Pelotas huecas inflables, balones**
- 41/02 . Cámaras
- 41/04 . . Cierres para cámaras
- 41/08 . Envolturas para pelotas; sus cierres
- 41/10 . Cámaras y cubiertas unidas
- 41/12 . Herramientas o aparatos para inflar o cerrar las pelotas
- 43/00 Pelotas con dispositivos especiales**
- 43/02 . con mango
- 43/04 . con centro de gravedad excéntrico; con un sistema para cambiar el centro de gravedad (pelotas macizas A63B 37/10)
- 43/06 . con dispositivos luminosos
- 45/00 Aparatos o métodos para fabricar pelotas (de caucho o de materias plásticas B29)**
- 45/02 . Marcado de pelotas
- 47/00 Dispositivos para la manipulación o el tratamiento de las pelotas**
- 47/02 . para su recogida
- 47/04 . para la limpieza de pelotas (aparatos para limpiar bolas, como accesorios para boleras o juegos de bolas de mesa A63D 5/10)

Raquetas, palas u otros accesorios para juegos de pelotas

- 49/00 Raquetas de tenis, badminton o juegos análogos**
- 49/02 . Armazones
- 49/04 . . con dispositivos de equilibrado
- 49/06 . . con hendiduras
- 49/08 . . con mangos de estructura especial
- 49/10 . . hechas de materiales no metálicos distintos a la madera
- 49/12 . . metálicos
- 49/14 . . Dispositivos de protección fijos al armazón
- 49/16 . Prensas
- 49/18 . Fundas
- 51/00 Encordado de raquetas**
- 51/02 . Cuerdas; Sucedáneos
- 51/04 . . Estructuras en forma de hojas utilizadas como sustitutivos
- 51/06 . Encordado a doble cara
- 51/08 . Encordado diagonal
- 51/10 . Refuerzo del encordonado
- 51/12 . Dispositivos colocados en o sobre la raqueta para regular la tensión de las cuerdas
- 51/14 . Dispositivos para el encordonado de las raquetas
- 51/16 . . Máquinas y aparatos para el encordonado durante la fabricación
- 53/00 Palos de golf**
- 53/02 . Unión entre el mango y la cabeza
- 53/04 . Cabezas
- 53/06 . . ajustables

- 53/08 . con dispositivos especiales para hacer variar el impacto
- 53/10 . Mangos no metálicos
- 53/12 . Mangos metálicos
- 53/14 . Empuñaduras
- 53/16 . . ajustables
- 55/00 Sacos para palos de golf; Soportes para palos de golf para ser usados en el recorrido**
- 55/02 . con compartimientos para pelotas
- 55/04 . Soportes con dispositivos para su fijación sobre el suelo
- 55/06 . . Sacos dotados de trípodes o soportes análogos
- 55/08 . Transportadores de ruedas para sacos de golf
- 55/10 . Soportes para palos de golf disponibles en el campo
- 57/00 Accesorios para jugadores de golf, p. ej. apoyos para colocar las bolas, porta-apoyos**
- 59/00 Palas, raquetas, o similares, para otros juegos (pala con pelota atada a ella A63B 67/20)**
- 59/02 . para pelota canadiense, pelota o juegos similares
- 59/04 . para tenis de mesa
- 59/06 . para béisbol, “thèque” o juegos similares
- 59/08 . para “cricket”
- 59/10 . para “croquet”
- 59/12 . para hockey
- 59/14 . para hockey sobre hielo
- 59/16 . para polo
- 59/18 . Palas circulares para otros juegos
- 61/00 Redes de tenis o accesorios para el tenis o juegos análogos**
- 61/02 . Postes; Postes montados para poder girar
- 61/04 . Dispositivos para tensar o regular las redes
- 63/00 Blancos o porterías para juegos de pelota (porta-apoyos A63B 57/00)**
- 63/02 . montados rígidamente (A63B 63/08 tiene prioridad) [3]
- 63/04 . regulables o girables (A63B 63/08 tiene prioridad) [3]
- 63/06 . Blancos giratorios
- 63/08 . con orificio horizontal para la pelota, p. ej. para el baloncesto [3]
- 65/00 Objetos de lanzar (juguetes para lanzar A63H 33/18)**
- 65/02 . Dardos, jabalinas o análogos
- 65/04 . Martillos
- 65/06 . Pesos
- 65/08 . Bumerangs
- 65/10 . Discos; Juego de tejos
- 65/12 . Aparatos de lanzamiento de pelotas con o sin receptores
- 67/00 Juegos deportivos no previstos en los grupos A63B 1/00 Hasta A63B 65/00**
- 67/02 . Juegos de golf especiales, p. ej. minigolf
- 67/04 . Juegos de mesa para ejercicios físicos, que se pueden instalar al aire, p. ej. tenis de mesa (otros juegos de mesa A63F)
- 67/06 . Juegos de lanzamiento o volteo de anillos o de discos
- 67/08 . Juegos malabares y de destreza consistentes en hacer voltear pelotas

67/10	. Juegos que tienen objetos suspendidos por hilos donde pueden oscilar, p. ej. bolas, objetos puntiagudos en forma de aves u otros animales, para apuntar y dar a los blancos (juegos que utilizan una pala con pelota atada a ella A63B 67/20; juegos de bolos con bolas sujetas A63D 7/00)	69/22	. . montadas sobre, o colgadas de soportes fijos
67/12	. Juegos de destreza consistentes en el lanzamiento de objetos	69/24	. . montadas, o colgadas de soportes móviles
67/14	. Curlin; Tejo; Otros juegos análogos a base de objetos que se deslizan	69/26	. . . unidas al cuerpo humano
67/16	. Diábolos o juegos de lanzamiento por enrollamiento	69/28	. . Balones dotados de dispositivos de sujeción en puntos opuestos
67/18	. Badmington, volantes u otros juegos con proyectiles emplumados	69/30	. . . sujeciones con resortes o elásticas
67/20	. Juegos que utilizan una pala con pelota de servicio [3]	69/32	. . con dispositivos indicadores
67/22	. . teniendo la pala uno o más agujeros [3]	69/34	. Maniquíes para el boxeo o el fútbol
69/00	Aparatos de entrenamiento o aparatos destinados a deportes particulares (entrenamiento de paracaidistas B64D 23/00)	69/36	. para el golf
69/02	. para esgrima	69/38	. para el tenis
69/04	. que simulan movimientos de caballo (animales de juguetes para cabalgar A63G 19/00)	69/40	. Dispositivos fijos en el domicilio para la proyección de bolas (cajas de lanzamiento de pichones artificiales F41J 9/18)
69/06	. para remar o singular	71/00	Accesorios para juegos o deportes no incluidos en los grupos A63B 1/00 Hasta A63B 69/00 (accesorios para dar salida A63K 3/02)
69/08	. . en piscinas	71/02	. para juegos deportivos al aire libre o de gimnasia
69/10	. Equipos para aprender a nadar utilizados fuera del agua	71/04	. para juegos de interior o de salón
69/12	. Dispositivos en piscinas para aprender a nadar	71/06	. Dispositivos indicadores o para señalar el tanteo, para juegos o jugadores
69/14	. . Chasis, planchas para aprender a nadar	71/08	. Medios protectores del cuerpo para jugadores o deportistas (vestidos de protección destinados al deporte A41D 13/00)
69/16	. para el ciclismo	71/10	. . para la cabeza (en forma de casquetes o de peinados A42B 1/08; cascos A42B 3/00)
69/18	. para el esquí	71/12	. . para el cuerpo o las piernas
69/20	. Punching-balls (boxeo)	71/14	. . para las manos, p. ej. guantes de béisbol, de boxeo o de golf (lengüetas protectoras de dedos en tiro con arco F41B 5/16)
		71/16	. . . neumáticos

A63C PATINES; ESQUIES; PATINES DE RUEDAS; DISEÑO O TRAZADO DE CAMPOS DE JUEGO, PISTAS O SIMILARES (dispositivos para la práctica de deportes submarinos A63B 31/00, A63B 33/00, B63C 11/00; dispositivos para deslizarse sobre el agua, p. ej. esquies náuticos B63B 35/79, B63B 35/81, B63B 35/83) [5]

Esquema general

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

Patines de hielo; Accesorios para el patinaje

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

- 3/04 . Chasis o correderas de apoyo para patinadores
- 3/06 . Soportes para patinadores mientras se atan los patines sobre el calzado
- 3/08 . Clavos especiales para cuchillas de patines
- 3/10 . Aparatos auxiliares para el afilado de las cuchillas
- 3/12 . Protección para cuchillas de patines
- 3/14 . Llaves de patines

Esquíes; Accesorios para esquíes

- 5/00** **Esquíes; Vehículos sobre esquíes** (trineos de patines, p. ej. esquí-bobs, B62B 13/00)
- 5/02 . Esquíes plegables; desmontables
- 5/025 . Esquíes cortos [4]
- 5/03 . Monoesquíes [4]
- 5/035 . Esquíes con ruedas o correas en contacto con el suelo [4]
- 5/04 . Estructura de la superficie del esquí [4]
- 5/044 . . de la parte deslizante [4]
- 5/048 . . de los bordes [4]
- 5/052 . . de las espátulas o talones de los esquíes [4]
- 5/056 . . Materiales para la parte deslizante [4]
- 5/06 . Dispositivos especiales en partes de los esquíes, p. ej. gobiernos
 - 5/065 . . Dispositivos que impiden el cruce de los esquíes [4]
- 5/07 . . Medios para regular la rigidez de los esquíes
- 5/075 . . Amortizadores de vibraciones (amortizadores de vibraciones en sí F16F 7/00) [4]
- 5/08 . Esquíes a motor (A63C 5/035 tiene prioridad) [4]
- 5/11 . Esquíes combinados con velas [4]
- 5/12 . Fabricación de esquíes; empleo de materiales especiales (materiales para la parte deslizante A63C 5/056) [4]
- 5/14 . . que utilizan materiales sintéticos; con varias capas ligadas [4]
- 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]
- 7/00** **Dispositivos que impiden a los esquíes deslizarse hacia atrás; Tacos o frenos para esquíes [4]**
- 7/02 . Pielés; Sus sucedáneos
- 7/04 . Dispositivos de fijación de las pieles
- 7/06 . Placas en forma de dientes para suelas de esquíes
- 7/08 . Cuchillas de detención fijables a los esquíes de manera que estén constantemente en posición de uso
- 7/10 . Cuchillas de detención dotadas de charnelas, fijables a los esquíes de manera que puedan quitarse de su posición de uso
- 7/12 . Clavos para impedir el deslizamiento lateral
- 9/00** **Fijación de los esquíes**
- 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
- 9/04 . Sistemas de fijación por medio de largas correas no desprendibles por sí mismas
- 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
- 9/08 . que se sueltan o desprenden por sí mismo en caso de accidente, es decir fijaciones de seguridad
- 9/081 . . con placa de suela giratoria sobre un eje

- 9/082 . . con placa de tacón giratoria sobre un eje
- 9/083 . . con correa-cable desprendible
- 9/084 . . con pestañas de tacón, p. ej. capaces de bascular
- 9/085 . . con pestañas de suela, p. ej. capaces de bascular
- 9/086 . . utilizando elementos fijos al calzado del usuario y separables de la fijación del esquí
- 9/088 . . con dispositivos de enclavamiento controlados electrónicamente [4]
- 9/10 . Sujeciones especiales para los pies no desprendibles por sí mismas; Ganchos de fijación de una sola pieza no desprendibles por sí mismos
- 9/12 . Bandas elásticas para talones no desprendibles por sí mismas
- 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
- 9/16 . Sistemas de fijación no desprendibles por sí mismos, sin correas de talón, pero dotados de guías-estribo sin correas de pie
- 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
- 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
- 9/22 . Medios para ajustar las bridas de presión de pie
- 9/24 . Tensores para fijación de los esquíes (tensores para la fijación de esquíes desprendibles por sí mismos A63C 9/08)
- 11/00** **Accesorios para esquíes** (accesorios para esquíes colocados sobre los vehículos B60R 9/12)
- 11/02 . Dispositivos para tensar, ajustar y apretar los esquíes para el transporte o la colocación [4]
- 11/04 . para el tratamiento de los esquíes
- 11/06 . . para afilar los cantos
- 11/08 . . Aparatos para encerar o para levantar la cera para esquíes (ceras para esquíes C09G 3/00)
- 11/10 . Aparatos para remolcar los esquíes
- 11/12 . Aparatos para fijar el talón del calzado al esquí
- 11/14 . Aparatos de reparación de esquíes estropeados
- 11/16 . Medios especiales sobre el calzado para fijar a éste los esquíes (A63C 9/00 tiene prioridad)
- 11/18 . Dispositivos para quitar la nieve de los esquíes, las fijaciones de los esquíes o las botas de los esquíes
- 11/20 . Protectores contra la nieve, montados sobre los esquíes
- 11/22 . Bastones de esquíes
- 11/24 . . Aros para bastones de esquí
- 11/26 . Dispositivos utilizados para montar los sistemas de fijación de los patines, p. ej. plantillas [4]

13/00 Calzado para la nieve

- 13/02 . Anillos del calzado para la nieve

17/00 Patines de ruedas; Monopatines [4]

- 17/01 . Monopatines (A63C 17/02 Hasta A63C 17/28 tienen prioridad) [4]
- 17/02 . con dos pares de ruedas
- 17/04 . con ruedas dispuestas en forma distinta a dos pares
 - 17/06 . . del tipo de una sola vía
 - 17/08 . . . del tipo de rueda única
- 17/10 . de oruga
- 17/12 . con mecanismo motor

17/14	• con frenos, p. ej. frenos de pie, embrague con rueda libre	19/04	• Esteras o alfombras para terrenos de juego
17/16	• para patinaje en pistas especialmente arregladas o de forma particular	19/06	• Aparatos para disponer o dividir el campo
17/18	• transformables en patines para el hielo o la nieve	19/08	• . Medios mecánicos para el marcado del terreno
17/20	• con ruedas capaces de ser inmovilizadas que permitan utilizar los patines para caminar	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 (toboganes A63G 21/00; remontes B61B 11/00; realización o mantenimiento de superficies de nieve o hielo adecuadas a las necesidades de la circulación o para fines deportivos E01H 4/00; retirada de la nieve o del hielo E01H 5/00; producción de hielo o nieve F25C 3/00) [4]
17/22	• Ruedas para patines		
17/24	• . con superficies de rodamiento esféricas o en forma de bola	19/12	• Cubiertas amovibles para la protección de los campos, pistas, emplazamientos de juegos o análogos [4]
17/26	• con dispositivos auxiliares especiales, p. ej. dispositivos luminosos, marcadores o de impulso		
17/28	• con dispositivos para sentarse		
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 (carruseles náuticos A63G 3/00; estructura de la superficie o de las cimentaciones E01C; tejados E04B 7/00; edificios o grupos de edificios para la práctica de los deportes E04H 3/10; piscinas E04H 4/00; cubiertas para piscinas E04H 4/06) [4]		
19/02	• Acondicionamiento de la superficie de los campos según las necesidades de los diferentes juegos		

A63D BOLERAS; JUEGOS DE BOLOS; BOLO ITALIANO; BOLAS; BILLAR INGLES; BILLARES (juegos de interior que utilizan pequeños elementos móviles, p. ej. bolas A63F 7/00)

Esquema general

BILLARES 13/00, 15/00
JUEGOS DE BOLOS 1/00 Hasta 9/00, 13/00

1/00	Boleras; Terrenos para bolos italianos (praderas para jugar a los bolos A63C 19/00)	9/00	Bolos
1/02	• desmontables; transportables	13/00	Billar inglés; Juegos análogos (dispositivos para proyectar o hacer rodar las bolas A63F 7/24)
1/04	• Forma o material de la superficie; Soportes para bolos que forman parte con la superficie	Nota En el presente grupo, la expresión siguiente tiene el significado abajo indicado: – “billar inglés” significa una especie de billar en el que el jugador se esfuerza en tocar las bolas de manera que éstas y otras caigan en agujeros numerados que determinan el tanteo.	
1/06	• Aparatos de regulación; Emplazamientos para jugadores		
1/08	• Pistas de retorno o de circulación de las bolas		
3/00	Juegos de bolas de mesa; Boleras miniatura; Juegos de bolos		
3/02	• Disposición de los dispositivos para propulsar o proyectar las bolas		
5/00	Accesorios para boleras o juegos de bolas de mesa	15/00	Billares; Mesas de billar; Billares de bolsillo (billar inglés A63D 13/00)
5/02	• Aparatos para recoger o elevar las bolas; Dispositivos separados para la devolución de las bolas	15/02	• Mesas de billar concebidas para reposar sobre mesas corrientes o análogas
5/04	• Dispositivos indicadores	15/04	• Mesas de billar transformables en otras mesas o similares (en camas A47C 17/62)
5/06	• Soportes para bolos	15/06	• Bandas y su fijación
5/08	• Medios para mantener los bolos de pie o para retirarlos	15/08	• Tacos
5/09	• . los bolos se recogen en orden antes de colocarlos en su sitio	15/10	• . Soportes para tacos de billar
5/10	• Aparatos para la limpieza de las bolas, de los bolos o de las pistas	15/12	• . Fijación de las suelas del taco de billar
7/00	Juegos de bolos, p. ej. juegos de bolos con bolas sujetas	15/14	• . Medios para hacer las suelas del taco de billar ásperas
		15/16	• Monturas para tiza
		15/20	• Fijación de las suelas del taco de billar

A63F

JUEGOS DE CARTAS, RULETA O JUEGOS DE MESA; JUEGOS DE INTERIOR QUE UTILIZAN PEQUEÑOS ELEMENTOS DE JUEGO MÓVILES; JUEGOS NO PREVISTOS EN OTRO LUGAR (equipo de tratamiento de datos caracterizado por una aplicación específica para la conducción de un juego G06F 17/00, G06F 19/00) [5]

1/00	Juegos de cartas (aspectos de juegos que utilizan una presentación en varias dimensiones generada electronicamente que muestra representaciones relativas al juego A63F 13/00) [1,7]	7/24	. . Dispositivos controlados por el jugador que permiten proyectar o hacer rodar los elementos de juego (disposición de estos dispositivos en los juegos de bolas de mesas, en las boleras miniaturas o juegos de bolas A63D 3/02; en billar inglés o billares A63D 13/00, A63D 15/00) [3]
1/02	. Cartas para jugar; Formas especiales de las cartas (métodos de impresión B41K, B41M)	7/26	. . . eléctricos o magnéticos [3]
1/04	. Juegos de cartas combinados con otros juegos	7/28	. . . que utilizan la gravedad [3]
1/06	. Accesorios para juegos de cartas	7/30	. . Obstáculos; Blancos; Dispositivos para indicar el tanteo o recibir el elemento de juego; Contactores accionados por el elemento de juego, p. ej. interruptores; Indicadores de inclinación [3]
1/08	. . Prensas para cartas	7/32	. . . Aparatos destinados a cambiar los valores de los tanteos [3]
1/10	. . Aparatos para sujetar las cartas	7/34	. . Otros dispositivos para manipular los elementos de juego, p. ej. medios para devolver al juego las bolas de bonificación [3]
1/12	. . Barajadores de cartas	7/36	. . Detalles constructivos no cubiertos por los grupos A63F 7/24 Hasta A63F 7/34, p. ej. armaduras, tableros de juego, pistas de guía [3]
1/14	. . Distribuidores de cartas	7/38	. . . Superficies de juego desplazables en el curso de la partida [3]
1/16	. . Aparatos para indicar la persona que da	7/40	. . . Bolas u otros elementos de juego móviles, p. ej. bolas de billar, discos [3]
1/18	. . dispositivos marcadores o de registro; Indicadores (A63F 1/16 tiene prioridad; controladores de tiempo G07C)	9/00	Juegos no previstos en otro lugar (aspectos de juegos que utilizan una presentación en varias dimensiones generada electronicamente que muestra representaciones relativas al juego A63F 13/00) [1,7]
3/00	Juegos de mesa; Juegos de azar (carreras, juegos de circulación o juegos de obstáculos caracterizados porque las piezas son movidas por los jugadores A63F 9/14; aspectos de juegos que utilizan una presentación en varias dimensiones generada electronicamente que muestra representaciones relativas al juego A63F 13/00) [1,7]	9/02	. Juegos de tiro o de lanzamiento (objetos para lanzar para el deporte o el ocio A63B 65/00; juguetes para arrojar o lanzar <u>en sí</u> A63H 33/18; blancos, campos de tiro, colectores de pelotas F41J) [3]
3/02	. Ajedrez; Juegos similares sobre tablero	9/04	. Dados (dados-peonza A63F 5/04); Cajas para dados; Dispositivos mecánicos para el lanzamiento de dados
3/04	. Juegos geográficos o análogos	9/06	. Solitarios; Otros juegos jugados por una persona sola (juegos de bolitas que han de ser llevadas rodando hasta unos pequeños recipientes A63F 7/04)
3/06	. Lotería o juegos de bingo; Sistemas, aparatos o dispositivos para su verificación [5]	9/08	. . Rompecabezas dotados de elementos móviles relacionados entre sí
3/08	. Juegos de azar para gran número de personas	9/10	. . Rompecabezas de dos dimensiones
5/00	Juegos de ruleta (aspectos de juegos que utilizan una presentación en varias dimensiones generada electronicamente que muestra representaciones relativas al juego A63F 13/00) [1,7]	9/12	. . Rompecabezas de tres dimensiones
5/02	. Juegos de bolitas análogos a la ruleta	9/14	. Juegos de carreras, juegos de circulación o juegos de obstáculos caracterizados por piezas movidas por los jugadores (juegos que utilizan fichas A63F 3/00)
5/04	. Ruletas con disco; Ruletas con indicador; Peonzas; Peonzas marcadas como los dados	9/16	. Juegos de trompos
7/00	Juegos de interior que utilizan pequeños elementos de juego móviles, p. ej. bolas, discos o cubos (juegos que implican una mesa A63F 3/00; juegos de ruleta A63F 5/00; aspectos de juegos que utilizan una presentación en varias dimensiones generada electronicamente que muestra representaciones relativas al juego A63F 13/00; boleras miniaturas A63D 3/00; billar inglés o juegos análogos A63D 13/00; billar, billar de bolsillo A63D 15/00) [1,7]	9/18	. Juegos de preguntas y respuestas
7/02	. que utilizan elementos de juego que se abaten o elementos de juego rodantes sobre una superficie inclinada, p. ej. "pin-ball"	9/20	. Dominó o juegos análogos; Mah-jong
7/04	. que utilizan bolas sacudidas o que ruedan en pequeñas cajas	9/24	. Juegos que utilizan circuitos electrónicos, no previstos en otro lugar [5]
7/06	. Juegos que simulan juegos de pelota al aire, p. ej. el hockey (para ejercicio físico del cuerpo A63B 67/00)	9/26	. Juegos de equilibrio, es decir, pensados para poner los elementos en o fuera de equilibrio [7]
7/07	. . en los que los elementos de juego están continuamente en contacto con la superficie del juego o sostenidos por ella, p. ej. sostenidos por un colchón de aire [3]	9/28	. Juegos de reacción en cadena con piezas que se derriban; Distribuidores o dispositivos de posicionamiento a tal efecto [7]
7/20	. . en los que los elementos de juego son proyectados en el aire [3]	9/30	. Juegos de captura por enganche o atrape de objetos, p. ej. juegos de pesca [7]
7/22	. Accesorios; Detalles [3]	9/32	. Juegos que comprenden un conjunto de palos, p. ej. mikado (A63F 9/30 tiene prioridad) [7]
		9/34	. Juegos que utilizan piezas movidas o sujetadas magnéticamente no previstos en otros subgrupos del grupo A63F 9/00 [7]

11/00 Accesorios de juego de uso general [7]**Nota**

Los accesorios de juego especialmente adaptados para un tipo particular de juego están clasificados en uno de los grupos A63F 1/00 Hasta A63F 9/00 que cubren el juego particular. [7]

13/00 Aspectos de juegos que utilizan una presentación en varias dimensiones generada electrónicamente, p.ej. sobre una pantalla de televisión, mostrando representaciones relativas al juego (circuitos eléctricos, ver las subclases apropiadas) [7]**13/02** . Accesorios (disposiciones de entrada o de salida para las calculadoras numéricas eléctricas G06F 3/00) [7]**13/04** . . para señalar zonas específicas de la presentación, p.ej. con medios de fotodetección [7]**13/06** . . utilizando medios accionados por el jugador para controlar la posición de una zona específica en la presentación [7]**13/08** . Detalles o disposiciones de estructura, p.ej. cajetín, cableado, conexiones, arquetas, no previstos en otro lugar [7]**13/10** . Control del curso del juego, p.ej. inicio, progresión, fin [7]**13/12** . implicando una interacción entre varios dispositivos de juego, p.ej. sistemas de transmisión o de distribución [7]**A63G TIOVIVOS; COLUMPIOS; CABALLOS BASCULANTES** (balancines o caballos de balancín como mobiliario para niños A47D 13/10); **TOBOGANES; MONTAÑA RUSA; DISTRACCIONES PUBLICAS ANALOGAS****Esquema general**

CARRUSELES 1/00 Hasta 7/00

COLUMPIOS O BALANCINES, GRANDES

RUEDAS 9/00, 11/00,
13/00, 27/00

CABALLOS BASCULANTES, OTROS

JUGUETES EN FORMA DE ANIMALES

PARA SENTARSE A HORCAJADAS 13/00 Hasta 19/00

TOBOGANES O PISTAS DE

DESLIZAMIENTO, APARATOS SIMILARES

PARA LA DIVERSION PUBLICA 21/00, 23/00,
25/00, 29/00

OTROS APARATOS PARA DIVERSIONES

PUBLICAS 31/00, 33/00

Tiovivos o carruseles**1/00 Tiovivos****1/02** . con túneles**1/04** . con toboganes**1/06** . con varias plataformas concéntricas**1/08** . movidos mecánicamente**1/10** . . por electricidad**1/12** . con puesta en rotación por los mismos pasajeros**1/14** . . por los pies de los pasajeros empujado sobre una superficie fija o corriendo**1/16** . . por medio de anillas de tracción**1/18** . . por medio de remos**1/20** . . por balanceo o movimiento de basculación**1/22** . con bicicletas que sirven de asiento**1/24** . con asientos que ejecutan en un plano horizontal movimientos que no sean circulares**1/26** . . con asientos dotados de movimiento planetario en un plano horizontal**1/28** . con asientos que forman balancines centrífugos**1/30** . con asientos de vaivén vertical, p. ej. representando animales**1/32** . con asientos en los que dos o más forman columpios basculantes**1/34** . con asientos móviles sobre una pista ondulada**1/36** . en los que los asientos montados como balancines libres no pueden moverse radialmente hacia el exterior**1/38** . con plataformas basculantes**1/40** . . con mástil oblicuo**1/42** . . en forma de cono**1/44** . con plataformas dotadas de movimiento de vaivén vertical**1/46** . . movidos por un árbol o eje roscado**1/48** . con plataformas sobre las cuales los vehículos montados con movimiento libre se desplazan hacia el exterior cuando el tiovivo gira**3/00 Carruseles náuticos, p. ej. flotando libremente****3/02** . con asientos flotantes**3/04** . para nadadores**3/06** . Tiovivos submarinos**4/00 Accesorios para tiovivos no limitados a uno de los grupos A63G 1/00 ó A63G 3/00****5/00 Juegos sobre tiovivos****7/00 Montañas rusas; columpios****Columpios; Tiovivos; Caballos basculantes; Otros animales de juguete para sentarse a horcajadas [3]****9/00 Columpios****9/02** . con dos ejes de suspensión**9/04** . con puntos de suspensión móviles**9/06** . Columpios elevables**9/08** . Columpios para hacer el giro completo**9/10** . con asientos en forma de caballo, de pantalón o análogos**9/12** . Sujeción de los enganches de suspensión**9/14** . con suspensión elástica**9/16** . Mecanismos de control, tales como cables, transmisiones, correas, control del motor**9/18** . . por patines oscilantes**9/20** . . Columpios a remos**9/22** . Frenos**11/00 Balancines**

13/00	Cunas basculantes; Caballos basculantes; Aparatos análogos que reposan sobre el suelo	21/12	· con vehículos especiales, p. ej. en forma de caballo
13/02	· Cunas basculantes	21/14	· con pistas de deslizamiento móviles controladas
13/04	· . Cunas basculantes montadas sobre resortes	21/16	· con expulsión del pasajero fuera de su asiento
13/06	· Caballos basculantes	21/18	· Toboganes acuáticos
13/08	· . montadas sobre palancas o resortes	21/20	· Pistas de deslizamiento con vehículos suspendidos o con vehículos móviles sobre cables o aparatos similares
13/10	· . con patines desmontables con vistas a otros usos	21/22	· Deslizadores suspendidos
15/00	Caballos basculantes montados sobre trenes de rodaje para conseguir que avance hacia adelante	23/00	Cubetas giratorias o basculantes
15/02	· con tren de rodaje dividido	25/00	Aparatos similares a automóviles con conducción automática; Sus pistas de rodamiento
15/04	· con dispositivos para impulsar hacia adelante	27/00	Columpios rusos; Norias
17/00	Caballitos	27/02	· con movimientos especiales de los vehículos que llevan los asientos
19/00	Animales-juguete para sentarse a horcajadas	27/04	· con eje inclinable
19/02	· hechos para obtener un desplazamiento por el efecto de los movimientos del jinete siempre que no sean por medio de ruedas de trinquete	27/06	· con rodamientos a nivel constante
19/04	· con ruedas excéntricas	27/08	· montados sobre tirovivos
19/06	· Animales-juguetes basculantes para sentarse a horcajadas, preparados para conseguir un desplazamiento por medio de articulaciones en paralelogramo	29/00	Tambores rodantes y que voltean con o sin asientos rodantes
19/08	· preparados para conseguir un desplazamiento por medio de ruedas de trinquete, p. ej. por extensión de las piernas	29/02	· con asientos que permanecen en el fondo del tambor
19/10	· . por presión vertical sobre el asiento o la silla de montar	Otros aparatos para diversiones públicas	
19/12	· . creando oscilaciones	31/00	Instalaciones para diversiones públicas
19/14	· . por acción sobre los estribos o sobre pedales	31/02	· con subestructura móvil
19/16	· preparados para moverse por golpes de pértiga	31/04	· . con subestructuras dotadas de movimientos de sacudida
19/18	· preparados para desplazarse por un movimiento de marcha	31/06	· . con subestructuras dotadas de movimiento ondulatorio
19/20	· con motor	31/08	· . con subestructuras animadas de movimientos de rizo, de salto o de proyección
<u>Toboganes; Pistas de desplazamiento; Aparatos similares para la diversión pública</u>		31/10	· . con escaladores o subestructuras animadas análogas
21/00	Toboganes; Toboganes en forma de espiral	31/12	· . con subestructuras inflables y móviles (conexión de válvulas a los cuerpos elásticos inflables B60C 29/00)
21/02	· sin barandillas	31/14	· . con plataformas montadas sobre resortes; con plataformas móviles
21/04	· con barandillas fijas	31/16	· que crean una ilusión de viaje
21/06	· con dispositivos para el paso de vehículos	33/00	Dispositivos no incluidos en otro lugar que permitan la realización de competiciones entre varias personas
21/08	· con dispositivos adicionales para hacer girar a los vehículos		
21/10	· con vías en espiral		

A63H JUGUETES, P. EJ. TROMPOS, MUÑECOS, AROS, JUEGOS DE CONSTRUCCION

Esquema general

FIGURAS-JUGUETES MOVIDAS MECANICAMENTE O POR EL PESO	11/00, 13/00, 15/00
VEHICULOS-JUGUETES	
Trenes en miniatura y trenes juguetes.....	19/00, 21/00
Otros vehículos; sus vías; máquinas	17/00, 23/00, 27/00; 18/00; 25/00
TROMPOS; MUÑECOS, MUÑECOS DE ANIMALES	1/00; 3/00

OTROS JUGUETES	5/00, 7/00, 33/00
FABRICACION DE MUÑECOS O DE FIGURAS.....	9/00
MECANISMOS MOTORES; CONTROLES; TRANSMISION.....	29/00; 30/00; 31/00
INOCENTADAS, CONFETI	37/00

1/00	Trompos (trompos voladores A63H 27/127)	1/04	· . con giro con cuerda o correa
1/02	· con dispositivos independientes para producir el giro	1/06	· con dispositivo integrado para producir el giro

1/08	. con dispositivos para dar cuerda soplando
1/10	. capaces de ser puestos en rotación girando el eje con las dos manos
1/12	. Trompos de cuerda; Cuerdas para trompos
1/16	. Trompos saltadores, bailadores o capaces de describir curvas
1/18	. Trompos dobles; Trompos múltiples montados unos dentro de otros o unos sobre otros
1/20	. Trompos con figuras; con objetos móviles, en especial figuras
1/22	. Trompos cromoscópicos
1/24	. Trompos con dispositivos luminosos
1/26	. Trompos capaces de emitir silbidos o explosiones
1/28	. Trompos musicales
1/30	. Trompos trepadores, p. ej. yo-yo
1/32	. Discos de remolino o giratorios por medio de cuerdas enrolladas

Muñecos; Figuras; Juguetes musicales

3/00 Muñecos

Nota

En el presente grupo, la expresión siguiente tiene el significado abajo indicado:

– “muñecos” incluye los animales.

3/02	. de tejidos o de rellenos
3/04	. con carcasa deformable
3/06	. inflables o llenos de aire
3/08	. recortables de papel, plegables o capaces de ser vestidos
3/10	. Figuras planas dotadas de miembros con o sin medios para hacerlos mantenerse en pie (A63H 3/08 tiene prioridad) [4]
3/12	. Muñecos de doble cara
3/14	. en los que pueden introducirse los dedos de las manos, p. ej. marionetas
3/16	. hechos de elementos susceptibles de ser ensamblados
3/18	. Títeres
3/20	. cuyos elementos se mueven por el movimiento de otras partes, p. ej. miembros
3/24	. Muñecos bebedores; Muñecos capaces de verter lágrimas; Muñecos capaces de mojar los pañales
3/26	. Muñecos flotantes
3/28	. Disposición en los muñecos de los sistemas para producir sonidos; Sistemas en los muñecos para producir ruidos
3/31	. . Silbatos, cilindros o similares para producir sonidos
3/33	. . Otros medios de producción de sonidos especialmente concebidos para los muñecos
3/36	. Detalles; Accesorios
3/38	. . Ojos para muñecos
3/40	. . . móviles
3/42	. . . Fabricación de ojos
3/44	. . Cabellos o pelucas para muñecos; Pestañas; Cejas
3/46	. . Sujeción de los miembros
3/48	. . Montaje de elementos interiores, p. ej. para ojos dotados de movimiento automático
3/50	. . Carcasas, soportes o ruedas para muñecas o animales
3/52	. . Casas de muñecas, amueblado u otros accesorios; Prendas de vestir (calzado de muñecas A43B 3/28)

5/00	Dispositivos musicales o sonoros con efecto adicional de juguete además de dispositivos acústicos (trompos musicales A63H 1/28; proyectiles manuales que explotan por impacto F42B 4/16)
5/04	. Pistolas o ametralladoras que funcionan sin detonador; Petardos (petardos con mecha F42B 4/04)
7/00	Figuras dirigidas o propulsadas por el usuario
7/02	. empujando o tirando
7/04	. . arrastrados al mismo tiempo que un vehículo
7/06	. . con pies formados por elementos rotativos
9/00	Métodos o materiales especiales para la fabricación de muñecas, animales, figuras o sus elementos

Figuras-juguetes movidos mecánicamente o por el peso

11/00	Figuras que se desplazan por sí mismas
11/02	. movidas por las vibraciones producidas por masas que giran excéntricamente
11/04	. Figuras trepadoras, que suben y bajan
11/06	. Juguetes saltadores
11/08	. Juguetes que dan saltos peligrosos o volteretas
11/10	. Figuras montadas sobre chasis de uno o varios ejes por medio de los cuales ejecutan movimientos naturales de carrera cuando el juguete rueda sobre el suelo
11/12	. . Juguetes de ruedas con figuras que ejecutan contorsiones durante el movimiento
11/14	. Figuras caminantes equilibradas por efecto giroscópico
11/18	. Figuras que realizan un movimiento natural de marcha [4]
11/20	. . con pares de patas, p. ej. caballos [4]
13/00	Figuras con elementos automotores, con o sin movimiento del conjunto del juguete
13/02	. Juguetes que imitan acciones naturales, p. ej. el gato atrapando a un ratón, coces
13/03	. . Animales ponedores [4]
13/04	. . Figuras mecánicas que imitan los movimientos de jugadores o de trabajadores
13/06	. . . el boxeo o la lucha
13/08	. . . ejercicios militares
13/10	. . . tirando flechas u otros proyectiles
13/12	. . . movimientos de gimnasia o de acrobacia
13/14	. . . salto a la comba
13/15	. . . que imitan la acción de escribir o dibujar [4]
13/16	. Cajas que al abrirse hacen aparecer repentinamente una figura
13/18	. Mecedoras de juguete; Figuras basculantes
13/20	. Tiovivos con figuras móviles; Modelos de ferias o similares con figuras móviles

15/00 Otros juguetes movidos por el peso

15/02	. Figuras capaces de descender contoneándose por un plano inclinado por efecto del peso
15/04	. Figuras que se balancean alrededor de un punto situado encima del centro de gravedad
15/06	. Juguetes que se enderezan por sí mismos
15/08	. Figuras con movimientos de volteo producidos por bolas interiores

Vehículos-juguetes; Máquinas-juguetes

17/00	Vehículos, p. ej. automotores; Sus accesorios
17/02	. transformables por la acción de un choque, p. ej. dispositivos para simular accidentes

17/045	. en forma de vehículos blindados, carros de asalto o análogos [4]	19/06	. . Locomotoras de vapor; Su maquinaria
17/05	. Camiones;	19/08	. . . Calderas para locomotoras
17/06	. . con caja basculante	19/10	. . con marcha eléctrica
17/08	. . con plataforma dotada de una escala levantada mecánicamente	19/12	. . . con transmisión eléctrica reversible
17/10	. . con plataforma dotada de un depósito para el transporte de líquidos	19/14	. . Dispositivos para imitar los rasgos característicos de las locomotoras, p. ej. silbidos, señalización, expulsión del vapor
17/12	. con grúas, cabrias o análogos	19/15	. Tipos especiales de vagones
17/14	. Automóviles o camiones oruga	19/16	. Elementos de vehículos para ferrocarriles
17/16	. en forma de bicicleta, con o sin conductor	19/18	. . Mecanismos de enganche o de desenganche
17/18	. Triciclos, p. ej. con figuras móviles	19/20	. . Alumbrado
17/21	. en forma de motocicletas con o sin figuras [4]	19/22	. . Ruedas; Ejes de ruedas; Bogies
17/22	. Patinetes con conductores, propulsados por sus ruedas o por el movimiento del conductor	19/24	. Trenes eléctricos; Sus sistemas
17/24	. en forma de narrias, trineos, bobsleigh con o sin figura	19/26	. . Vehículos con cable de trole aéreo; Trolebuses
17/25	. Otros vehículos con ruedas con figuras móviles	19/28	. Sistemas de trenes mecánicos
17/26	. Detalles; Accesorios (mecanismos motores A63H 29/00)	19/30	. Vías; Raíles; Conexiones de raíles
17/267	. . Montaje de ruedas en los chasis [4]	19/32	. . Cambios de agujas; Sus controles
17/273	. . Mecanismos de apertura o cierre de puertas o análogos [4]	19/34	. Puentes; Estaciones; Sistemas de señalización
17/28	. . Sistemas de alumbrado eléctrico	19/36	. Reproducción de la infraestructura ferroviaria, p. ej. disposición de varias unidades en cajas o sobre plataformas o en combinación con el paisaje
17/30	. . Indicadores de dirección	21/00	Otros ferrocarriles
17/32	. . Dispositivos de señalización acústica u óptica	21/02	. con cable o raíl de suspensión
17/34	. . Dispositivos para imitar el ruido de los motores	21/04	. Monorraíles, p. ej. con vehículos que abrazan el raíl como lo haría una silla de montar (A63H 21/02 tiene prioridad)
17/36	. . Direcciones para vehículos	23/00	Barcos; Juguetes flotantes; Otros juguetes acuáticos [2]
17/38	. . . movidas manualmente	23/02	. Barcos; Barcos a vela
17/385	. . . controlados a distancia [4]	23/04	. . Barcos, buques o submarinos automotores
17/39	. . . dirigidos por radio [4]	23/06	. . . con propulsión a reacción
17/395	. . . preprogramadas [4]	23/08	. Ludiones u otros sumergibles
17/40	. . . Vehículos que cambian por sí mismos de dirección o se ponen en marcha atrás cuando tropiezan con un obstáculo	23/10	. Otros juguetes acuáticos, juguetes flotantes o similares
17/41	. . . Vehículos que cambian por sí mismos de dirección o se ponen marcha atrás para impedir su caída de la superficie que lo soporta [4]	23/12	. . Proyectiles transportados por el agua; Juguetes que se descomponen en piezas por efecto de un choque; Barcos que hacen explosión
17/42	. . Detención o frenos automáticos	23/14	. . Motores especiales
17/44	. . Garajes para vehículos; Estaciones de servicio	23/16	. . Instalaciones para juguetes acuáticos; Puertos
18/00	Pistas o vías de rodamiento para juguetes (para ferrocarriles A63H 19/30; para vías férreas especiales A63H 21/00); Propulsión por interacción especial entre el vehículo y su vía de rodamiento	25/00	Máquinas de vapor, de gas o de aire comprimido (para locomotoras A63H 19/06)
18/02	. Construcción o instalación de la vía de rodamiento	25/02	. Distribución de transmisiones
18/04	. . Vías en montañas rusas (A63H 18/06 tiene prioridad)	27/00	Aviones; Otros juguetes voladores (juguetes con paracaídas A63H 33/20)
18/06	. . concebidas para provocar el movimiento del vehículo por modificación de la inclinación de una parte de la vía	27/01	. Aviones con alas flexibles o plegadas [4]
18/08	. con medios mecánicos de guía o dirección	27/04	. Aviones cautivos
18/10	. con medios magnéticos de dirección	27/08	. Cometas
18/12	. Suministro de corriente eléctrica al vehículo a través de la vía	27/10	. Globos
18/14	. Trayectos preparados sobre la vía, p. ej. por medio de correas transportadoras sin fin, de imanes, de discos directores	27/127	. Juguetes voladores que pueden aterrizar o despegar verticalmente; Trompos voladores [4]
18/16	. Control de la dirección del vehículo por interacción del vehículo y la vía; Control de los elementos de la vía por el vehículo	27/133	. . Helicópteros; Autogiros (A63H 27/04 tiene prioridad) [4]
19/00	Trenes miniatura (propulsión por interacción entre el vehículo y su vía de rodamiento A63H 18/00)	27/14	. Dispositivos de despegue y de lanzamiento para aviones; Dispositivos montados sobre los aviones para su despegue o su lanzamiento
19/02	. Locomotoras; Automotores	27/16	. Juguetes voladores en papel plegado [4]
19/04	. . movidos por resortes	27/18	. Características estructurales de fuselajes, alas o análogos, p. ej. para aviones en modelos reducidos [4]
		27/20	. Sistemas de transmisión para actuar sobre los controles de dirección, los alerones de ascensión o análogos [4]

- 27/22 . Aviones autopropulsados, p. ej. con correas extensibles de caucho (A63H 27/04, A63H 27/127 tienen prioridad) [4]
- 27/24 . . propulsados por un motor de combustión o un motor eléctrico [4]
- 27/26 . . . Juguetes voladores movidos a reacción, p. ej. aviones (A63H 27/04, A63H 27/127 tienen prioridad) [4]
- 27/28 . Pájaros voladores [4]
- 27/30 . Características comunes a las hélices para aviones en modelos reducidos, p. ej. características estructurales (para helicópteros A63H 27/133) [4]
- 27/32 . Equipo de aterrizaje para aviones, p. ej. del tipo de ruedas, con flotadores [4]

Mecanismos motores o transmisiones para juguetes o vehículos-juguete

- 29/00 Mecanismos motores para juguetes en general**
- 29/02 . Mecanismos de relojería
- 29/04 . . Mecanismos motores con resorte helicoidal
- 29/06 . . Otros elementos a estos efectos
- 29/08 . Mecanismos motores con bolas o masas
- 29/10 . Mecanismos motores de fluido
- 29/12 . . a base de corriente de arena
- 29/14 . . a base de corriente de agua
- 29/16 . . a base de vapor o de aire comprimido
- 29/18 . Mecanismos motores a base de cintas de caucho extensibles
- 29/20 . Mecanismos con rueda libre
- 29/22 . Mecanismos eléctricos (alimentación de energía eléctrica por la vía A63H 18/12)
- 29/24 . Partes constitutivas o accesorios de mecanismos de motores, p. ej. medios para dar cuerda o poner en marcha los motores
- 30/00 Dispositivos de control a distancia especialmente adaptados para los juguetes, p. ej. para vehículos** (mecanismos de dirección de control a distancia para vehículos de juguete A63H 17/385; para ferrocarriles en modelos reducidos A63H 19/24, A63H 19/28) [4]
- 30/02 . Dispositivos eléctricos
- 30/04 . . por transmisión sin hilos
- 30/06 . Dispositivos hidráulicos o neumáticos
- 31/00 Transmisiones para juguetes**
- 31/02 . Mecanismos a base de tornillos sin fin
- 31/04 . Mecanismos a base de fricción
- 31/06 . Control a base de correas o cuerdas

- 31/08 . Mecanismos de control de las transmisiones; Transmisiones para producir un movimiento alternativo
- 31/10 . Mecanismos de transmisión por medio de hilos metálicos móviles longitudinalmente encerrados en tubos flexibles

33/00 Otros juguetes

- 33/02 . Aros; Bastones para la propulsión de éstos
- 33/04 . Bloques, bandas u otros elementos para juegos de construcción
- 33/06 . . . unidos sin empleo de piezas adicionales
- 33/08 dotados de orificios, ranuras o salientes complementarios, p. ej. en cola de milano
- 33/10 . . . ensamblados por medio de elementos adicionales sin encolado
- 33/12 Bandas perforadas o análogos ensamblados por medio de vástagos, clavijas, etc.
- 33/14 . . . especialmente concebidos para ser ensamblados por medio de cola o de mortero
- 33/16 . Modelos por plegado de papel
- 33/18 . Juegos para arrojar o lanzar (fusiles de juguete de resorte F41B 7/08)
- 33/20 . Juguetes con paracaídas; Paracaídas
- 33/22 . Juguetes ópticos, de color o de sombra (caleidoscopios G02B 27/08)
- 33/26 . Juguetes eléctricos o magnéticos (motores eléctricos A63H 29/22)
- 33/28 . Juguetes para hacer pompas de jabón; Juguetes con humo (dispositivos para producir figuras o anillos de humo A24F 13/30)
- 33/30 . Imitaciones de aparatos no previstas en otros lugares, p. ej. teléfonos, balanzas o cajas registradoras [3]
- 33/32 . Moldes, formas, o palas o similares, para juegos de la playa
- 33/36 . Juegos de chispas
- 33/38 . Libros de imágenes que tienen además un efecto de juego, p. ej. imágenes que aparecen o que se desplazan [4]
- 33/40 . Molinos de viento; Otros juguetes movidos por una corriente de aire (mecanismos motores para juguetes actuados por vapor o aire comprimido A63H 29/16)
- 33/42 . Modelos reducidos o paisajes no previstos en otro lugar
- 37/00 Inocentadas; Confeti, serpentinas o artículos de cotillón similares [4]**

A63J MATERIAL DE TEATRO, DE CIRCO U OTROS LUGARES PARA ESPECTACULOS; ACCESORIOS PARA LA PRESTIDIGITACION O ANALOGOS (edificios para reuniones públicas, diversiones o deportes E04H 3/10)

Esquema general

DISPOSITIVOS PARA ESCENARIO O CIRCO	1/00 Hasta 5/00	OTROS ESPECTACULOS	9/00, 11/00, 99/00
OTROS ESPECTACULOS VISUALES	13/00 Hasta 19/00, 25/00, 99/00	APARATOS PARA ARTISTAS	7/00, 21/00

- 1/00 Dispositivos o elementos para el escenario** (tejidos para decoraciones de teatros, vestidos o cortinas D03D; estructura de las escenas de teatro E04H)
- 1/02 . Decorados; Cortinas; Otros elementos escénicos; Medios para maniobrarlos

- 3/00 Equipos o dispositivos para circos o lugares destinados a juegos y combates** (estructura de los circos E04B, E04H)

5/00	Medios auxiliares para producir efectos escénicos especiales en el teatro, el circo o la arena (alumbrado de los mismos F21S)	15/00	Barracas de feria, p. ej. para atracciones; Vistas caleidoscópicas u otros espectáculos de color (juguetes de color A63H 33/22; caleidoscopios G02B 27/08)
5/02	. Dispositivos para efectos escénicos; Accesorios para la puesta en escena	17/00	Aparatos para la representación de música y color
5/04	. . Disposiciones para efectos sonoros	19/00	Teatros o espectáculos de marionetas o de sombras chinescas
5/10	. Disposiciones para hacer visibles o audibles las palabras pronunciadas	21/00	Aparatos de magia; Accesorios para prestidigitadores
5/12	. Aparatos para levantar o bajar a los personajes (ascensores, escaleras o aceras mecánicas B66B)	25/00	Equipos especialmente adaptados para cines (sistemas de proyección cinematográfica G03B) [2009.01]
7/00	Aparatos auxiliares para artistas	99/00	Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [2009.01]
9/00	Pistas centrífugas para hacer rizos o análogos (toboganes para diversión pública A63G 21/00)		
11/00	Laberintos		
13/00	Panoramas, dioramas, estereoramas o análogos (modelos en general G09B)		

A63K **CARRERAS; DEPORTES ECUESTRES; MATERIAL O ACCESORIOS A ESTOS EFECTOS** (contadores de tiempo G04F 7/06; cronometraje G07C 1/22; dispositivos indicadores de información variable por selección o combinación de elementos individuales G09F 9/00)

1/00	Carreras; Pistas de carreras	99/00	Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [8]
1/02	. para carreras de galgos y otros perros		
3/00	Equipos y accesorios para las carreras o deportes ecuestres		
3/02	. Dispositivos de salida, p. ej. barreras de salida		
3/04	. Setos o similares		