

A63 DEPORTES; JUEGOS; DISTRACCIONES

A63B MATERIAL PARA LA EDUCACION FISICA, GIMNASIA, NATACION, ESCALADA O ESGRIMA; JUEGOS DE PELOTA; MATERIAL DE ENTRENAMIENTO

Esquema general

APARATOS DE GIMNASIA

Barras; Potros de equilibrio
 Aparatos para saltar; zancos
 Aparatos de suspensión libre;
 mástiles para trepar o caballetes de
 gimnasia
 Mazos de gimnasia
 Otros aparatos
 Controles

APARATOS PARA DETERMINADOS DEPORTES

Escalada, alpinismo
 Natación
 Pelota
 Equipos para el golf
 Otros equipos para juegos de pelota
 Objetos para ser lanzados
 Equipo de entrenamiento

OTROS JUEGOS DEPORTIVOS DIVERSOS;

OTROS ACCESORIOS

Aparatos de gimnasia (aparatos de entrenamiento destinados a deportes particulares A63B 69/00; aparatos para el ejercicio pasivo, masaje A61H) [3]

1/00 Barras fijas

1/04 . Limpieza de barras

3/00 Barras paralelas o aparatos similares

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 Mazos de gimnasia

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; medida de la fuerza muscular A61B 5/22)

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 a 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 a 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** (cascos A42B 3/00; dispositivos antideslizantes para calzado, p. ej. ganchos de alpinismo, 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 (detección de masas ocultas G01V)
 - 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 a 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 autoobturbación
- 39/06 . Revestimientos especiales
- 39/08 . . hechos de dos mitades
- 41/00 Pelotas huecas inflables, balones** (conexión de las válvulas a los cuerpos elásticos inflables en general B60C 29/00; válvulas, p. ej. válvulas de cierre automático, F16K)
- 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 (bombas de aire F04)
- 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, badmington 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 tripodes o soportes análogos
- 55/08 . Transportadores de ruedas para sacos de golf (características de transmisión de rodamiento o de propulsión B60)
- 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; armas arrojadas F41B)
- 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 a 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)
- 67/12 . Juegos de destreza consistentes en el lanzamiento de objetos
- 67/14 . Curlin; Tejo; Otros juegos análogos a base de objetos que se deslizan
- 67/16 . Diábolos o juegos de lanzamiento por enrollamiento
- 67/18 . Badmington, volantes u otros juegos con proyectiles emplumados
- 67/20 . Juegos que utilizan una pala con pelota de servicio [3]
- 67/22 . . . teniendo la pala uno o más agujeros [3]
- 69/00 Aparatos de entrenamiento o aparatos destinados a deportes particulares** (entrenamiento de paracaidistas B64D 23/00)
 - 69/02 . para esgrima
 - 69/04 . que simulan movimientos de caballo (animales de juguetes para cabalgar A63G 19/00)
 - 69/06 . para remar o singular
 - 69/08 . . en piscinas
 - 69/10 . Equipos para aprender a nadar utilizados fuera del agua
 - 69/12 . Dispositivos en piscinas para aprender a nadar
 - 69/14 . . Chasis, planchas para aprender a nadar
 - 69/16 . para el ciclismo
- 69/18 . para el esquí
- 69/20 . Punching-balls (boxeo)
- 69/22 . . montadas sobre, o colgadas de soportes fijos
- 69/24 . . montadas, o colgadas de soportes móviles
- 69/26 . . . unidas al cuerpo humano
- 69/28 . . Balones dotados de dispositivos de sujeción en puntos opuestos
 - 69/30 . . . sujeciones con resortes o elásticas
 - 69/32 . . con dispositivos indicadores
 - 69/34 . Maniqués para el boxeo o el fútbol
 - 69/36 . para el golf
 - 69/38 . para el tenis
 - 69/40 . Dispositivos fijos en el domicilio para la proyección de bolas (armas arrojadas F41B 3/00; cajas de lanzamiento de pichones artificiales F41J 9/18)
- 71/00 Accesorios para juegos o deportes no incluidos en los grupos A63B 1/00 a A63B 69/00** (accesorios para dar salida A63K 3/02)
 - 71/02 . para juegos deportivos al aire libre o de gimnasia
 - 71/04 . para juegos de interior o de salón
 - 71/06 . Dispositivos indicadores o para señalar el tanteo, para juegos o jugadores (cronometraje G07C)
 - 71/08 . Medios protectores del cuerpo para jugadores o deportistas (vestidos de protección destinados al deporte A41D 13/00)
 - 71/10 . . para la cabeza (en forma de casquetes o de peinados A42B 1/08; cascos A42B 3/00)
 - 71/12 . . para el cuerpo o las piernas
 - 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 (conexión de válvulas a los cuerpos elásticos inflables B60C 29/00)

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..... |
| Patines de hielo..... | |
| Patines de ruedas | |
| ESQUIS, CALZADO PARA LA NIEVE | CAMPOS DE JUEGO, PISTAS, CAMPOS PARA JUEGOS DE BOLOS, SUPERFICIES DE AGUA PARA ESQUI NAUTICO, SUS CUBIERTAS |
| Esquíes de nieve | |

Patines de hielo; Accesorios para el patinaje

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

- 1/36 . . . con varias cuchillas
- 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 esquís 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; Tablas de ruedas [4] | 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] |
| 17/01 | . Tablas de ruedas (A63C 17/02 a A63C 17/28 tienen prioridad) [4] | | |
| 17/02 | . con dos pares de ruedas | 19/02 | . Acondicionamiento de la superficie de los campos según las necesidades de los diferentes juegos |
| 17/04 | . con ruedas dispuestas en forma distinta a dos pares | 19/04 | . Esteras o alfombras para terrenos de juego |
| 17/06 | . . del tipo de una sola vía | 19/06 | . Aparatos para disponer o dividir el campo |
| 17/08 | . . . del tipo de rueda única | 19/08 | . . Medios mecánicos para el marcado del terreno |
| 17/10 | . de oruga | 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; remotes 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] |
| 17/12 | . con mecanismo motor | | |
| 17/14 | . con frenos, p. ej. frenos de pie, embrague con rueda libre | 19/12 | . Cubiertas amovibles para la protección de los campos, pistas, emplazamientos de juegos o análogos [4] |
| 17/16 | . para patinaje en pistas especialmente arregladas o de forma particular | | |
| 17/18 | . transformables en patines para el hielo o la nieve | | |
| 17/20 | . con ruedas capaces de ser inmovilizadas que permitan utilizar los patines para caminar | | |
| 17/22 | . Ruedas para patines | | |
| 17/24 | . . con superficies de rodamiento esféricas o en forma de bola | | |
| 17/26 | . con dispositivos auxiliares especiales, p. ej. dispositivos luminosos, marcadores o de impulso | | |
| 17/28 | . con dispositivos para sentarse | | |

A63D BOLERAS; JUEGOS DE BOLOS; BOLO ITALIANO; BOLAS; BILLAR INGLES; BILLARES (pelotas, bolas A63B; juegos de interior que utilizan pequeños elementos móviles, p. ej. bolas A63F 7/00)

Esquema general

BILLARES.....
JUEGOS DE BOLOS.....

| | | | |
|-------------|--|--------------|---|
| 1/00 | Boleras; Terrenos para bolos italianos (praderas para jugar a los bolos A63C 19/00) | 13/00 | Billar inglés; Juegos análogos (dispositivos para proyectar o hacer rodar las bolas A63F 7/24) |
| 1/02 | . desmontables; transportables | | |
| 1/04 | . Forma o material de la superficie; Soportes para bolos que forman parte con la superficie | Nota | |
| 1/06 | . Aparatos de regulación; Emplazamientos para jugadores | | 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. |
| 1/08 | . Pistas de retorno o de circulación de las bolas | | |
| 3/00 | Juegos de bolas de mesa; Boleras miniatura; Juegos de bolas (puestos en funcionamiento por una moneda G07F) | 15/00 | Billares; Mesas de billar; Billares de bolsillo (billar inglés A63D 13/00) |
| 3/02 | . Disposición de los dispositivos para propulsar o proyectar las bolas (dispositivos <u>en sí</u> A63F 7/24) | 15/02 | . Mesas de billar concebidas para reposar sobre mesas corrientes o análogas |
| 5/00 | Accesorios para boleras o juegos de bolas de mesa | 15/04 | . Mesas de billar transformables en otras mesas o similares (en camas A47C 17/62) |
| 5/02 | . Aparatos para recoger o elevar las bolas; Dispositivos separados para la devolución de las bolas | 15/06 | . Bandas y su fijación |
| 5/04 | . Dispositivos indicadores | 15/08 | . Tacos (otros dispositivos para proyectar las bolas A63F 7/24) |
| 5/06 | . Soportes para bolos | 15/10 | . . Soportes para tacos de billar |
| 5/08 | . Medios para mantener los bolos de pie o para retirarlos | 15/12 | . . Fijación de las suelas del taco de billar |
| 5/09 | . . los bolos se recogen en orden antes de colocarlos en su sitio | 15/14 | . . Medios para hacer las suelas del taco de billar ásperas |
| 5/10 | . Aparatos para la limpieza de las bolas, de los bolos o de las pistas | 15/16 | . Monturas para tiza |
| 7/00 | Juegos de bolos, p. ej. juegos de bolos con bolas sujetas | 15/20 | . Dispositivos marcadores o registradores (mecanismos para contar en general G06M) |
| 9/00 | Bolos | | |

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 a 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 a 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; TOBOGANES; MONTAÑA RUSA; DISTRACCIONES PUBLICAS ANALOGAS**Esquema general**

CARRUSELES
COLUMPIOS O BALANCINES, GRANDES
RUEDAS.....,
CABALLOS BASCULANTES, OTROS
JUGUETES EN FORMA DE ANIMALES
PARA CABALGAR

TOBOGANES O PISTAS DE
DESGLIZAMIENTO, APARATOS SIMILARES
PARA LA DIVERSIÓN PUBLICA..... ,
OTROS APARATOS PARA DIVERSIONES
PUBLICAS..... ,

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 tiiovivo 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 tiiovivos no limitados a uno de los grupos A63G 1/00 ó A63G 3/00**5/00 Juegos sobre tiiovivos****7/00 Montañas rusas; columpios**

Columpios (como muebles para niños A47D 13/10); **Caballos basculantes** (sillas de báscula como mueble para niños A47D 13/10); **Otros animales de juguetes para cabalgar** [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

- 13/02 . Cunas basculantes
- 13/04 . . Cunas basculantes montadas sobre resortes
- 13/06 . Caballos basculantes
- 13/08 . . montadas sobre palancas o resortes
- 13/10 . . con patines desmontables con vistas a otros usos

15/00 Caballos basculantes montados sobre trenes de rodaje para conseguir que avance hacia adelante

- 15/02 . con tren de rodaje dividido
- 15/04 . con dispositivos para impulsar hacia adelante

17/00 Caballitos**19/00 Animales-juguete para cabalgar**

- 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
- 19/04 . con ruedas excéntricas
- 19/06 . Animales-juguetes basculantes para cabalgar, preparados para conseguir un desplazamiento por medio de articulaciones en paralelogramo
- 19/08 . preparados para conseguir un desplazamiento por medio de ruedas de trinquete, p. ej. por extensión de las piernas
- 19/10 . . por presión vertical sobre el asiento o la silla de montar
- 19/12 . . creando oscilaciones
- 19/14 . . por acción sobre los estribos o sobre pedales
- 19/16 . preparados para moverse por golpes de pértiga
- 19/18 . preparados para desplazarse por un movimiento de marcha
- 19/20 . con motor

Toboganes; Pistas de desplazamiento; Aparatos similares para la diversión pública**21/00 Toboganes; Toboganes en forma de espiral**

- 21/02 . sin barandillas
- 21/04 . con barandillas fijas
- 21/06 . con dispositivos para el paso de vehículos
- 21/08 . con dispositivos adicionales para hacer girar a los vehículos
- 21/10 . con vías en espiral

- 21/12 . con vehículos especiales, p. ej. en forma de caballo
- 21/14 . con pistas de deslizamiento móviles controladas
- 21/16 . con expulsión del pasajero fuera de su asiento
- 21/18 . Toboganes acuáticos
- 21/20 . Pistas de deslizamiento con vehículos suspendidos o con vehículos móviles sobre cables o aparatos similares
- 21/22 . Deslizadores suspendidos

23/00 Cubetas giratorias o basculantes**25/00 Aparatos similares a automóviles con conducción automática; Sus pistas de rodamiento****27/00 Columpios rusos; Norias**

- 27/02 . con movimientos especiales de los vehículos que llevan los asientos
- 27/04 . con eje inclinable
- 27/06 . con rodamientos a nivel constante
- 27/08 . montados sobre tirovivos

29/00 Tambores rodantes y que voltean con o sin asientos rodantes

- 29/02 . con asientos que permanecen en el fondo del tambor

Otros aparatos para diversiones públicas**31/00 Instalaciones para diversiones públicas**

- 31/02 . con subestructura móvil
- 31/04 . . con subestructuras dotadas de movimientos de sacudida
- 31/06 . . con subestructuras dotadas de movimiento ondulatorio
- 31/08 . . con subestructuras animadas de movimientos de rizo, de salto o de proyección
- 31/10 . . con escaladores o subestructuras animadas análogas
- 31/12 . . con subestructuras inflables y móviles (conexión de válvulas a los cuerpos elásticos inflables B60C 29/00)
- 31/14 . . con plataformas montadas sobre resortes; con plataformas móviles
- 31/16 . que crean una ilusión de viaje
- 33/00 **Dispositivos no incluidos en otro lugar que permitan la realización de competiciones entre varias personas**

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

FIGURAS-JUGUETES MOVIDAS
MECANICAMENTE O POR EL PESO
VEHICULOS-JUGUETES
Trenes en miniatura y trenes
juguetes
Otros vehículos; sus vías; máquinas.....
TROMPOS; MUÑECOS, MUÑECOS DE
ANIMALES

OTROS JUGUETES
FABRICACION DE MUÑECOS O DE
FIGURAS
MECANISMOS MOTORES; CONTROLES;
TRANSMISION.....
INOCENTADAS, CONFETI

1/00 Trompos (trompos voladores A63H 27/127)

- 1/02 . con dispositivos independientes para producir el giro
- 1/04 . . con giro con cuerda o correa
- 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 (conexión de válvulas a los cuerpos elásticos inflables B60C 29/00)
- 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 . . Silbato, 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 (ojos artificiales para seres humanos A61F 2/14)
- 3/44 . . Cabellos o pelucas para muñecos; Pestañas; Cejas (pelucas, pestañas, cejas para seres humanos A41G)
- 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; producción de música, sonido o ruido en sí G10)

- 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 (dibujos cambiantes o secretos B44F 1/10) [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** (juegos de circulación que comprenden piezas que mueven los jugadores A63F 9/14)
- 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]
 - 17/05 . Camiones;
 - 17/06 . . con caja basculante
 - 17/08 . . con plataforma dotada de una escala levantada mecánicamente
 - 17/10 . . con plataforma dotada de un depósito para el transporte de líquidos
 - 17/12 . con grúas, cabrias o análogos
 - 17/14 . Automóviles o camiones oruga
 - 17/16 . en forma de bicicleta, con o sin conductor
 - 17/18 . Triciclos, p. ej. con figuras móviles
 - 17/21 . en forma de motocicletas con o sin figuras [4]
 - 17/22 . Patinetes con conductores, propulsados por sus ruedas o por el movimiento del conductor
 - 17/24 . en forma de narrias, trineos, bobsleig con o sin figura
 - 17/25 . Otros vehículos con ruedas con figuras móviles
 - 17/26 . Detalles; Accesorios (mecanismos motores A63H 29/00)
 - 17/267 . . Montaje de ruedas en los chasis [4]
 - 17/273 . . Mecanismos de apertura o cierre de puertas o análogos [4]
 - 17/28 . . Sistemas de alumbrado eléctrico
 - 17/30 . . Indicadores de dirección
 - 17/32 . . Dispositivos de señalización acústica u óptica
 - 17/34 . . Dispositivos para imitar el ruido de los motores
 - 17/36 . . Direcciones para vehículos
 - 17/38 . . . movidas manualmente
 - 17/385 . . . controlados a distancia (disposiciones de control a distancia especialmente adaptados para los juguetes A63H 30/00) [4]
 - 17/39 . . . dirigidos por radio [4]
 - 17/395 . . . preprogramadas [4]
 - 17/40 . . . Vehículos que cambian por sí mismos de dirección o se ponen en marcha atrás cuando tropiezan con un obstáculo
 - 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]
 - 17/42 . . Detención o frenos automáticos
 - 17/44 . . Garajes para vehículos; Estaciones de servicio
- 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**
- 18/02 . Construcción o instalación de la vía de rodamiento
 - 18/04 . . Vías en montañas rusas (A63H 18/06 tiene prioridad)
 - 18/06 . . concebidas para provocar el movimiento del vehículo por modificación de la inclinación de una parte de la vía
 - 18/08 . con medios mecánicos de guía o dirección
 - 18/10 . con medios magnéticos de dirección
 - 18/12 . Suministro de corriente eléctrica al vehículo a través de la vía
- 18/14** . Trayectos preparados sobre la vía, p. ej. por medio de correas transportadoras sin fin, de imanes, de discos directores
- 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
- 19/00 Trenes miniatura** (propulsión por interacción entre el vehículo y su vía de rodamiento A63H 18/00)
- 19/02 . Locomotoras; Automotores
 - 19/04 . . movidos por resortes
 - 19/06 . . Locomotoras de vapor; Su maquinaria
 - 19/08 . . . Calderas para locomotoras
 - 19/10 . . con marcha eléctrica
 - 19/12 . . . con transmisión eléctrica reversible
 - 19/14 . . Dispositivos para imitar los rasgos característicos de las locomotoras, p. ej. silbidos, señalización, expulsión del vapor
 - 19/15 . Tipos especiales de vagones
 - 19/16 . Elementos de vehículos para ferrocarriles
 - 19/18 . . Mecanismos de enganche o de desenganche
 - 19/20 . . Alumbrado
 - 19/22 . . Ruedas; Ejes de ruedas; Bogies
 - 19/24 . Trenes eléctricos; Sus sistemas
 - 19/26 . . Vehículos con cable de trole aéreo; Trolebuses
 - 19/28 . Sistemas de trenes mecánicos
 - 19/30 . Vías; Railes; Conexiones de railes
 - 19/32 . . Cambios de agujas; Sus controles
 - 19/34 . Puentes; Estaciones; Sistemas de señalización
 - 19/36 . Reproducción de la infraestructura ferroviaria, p. ej. disposición de varias unidades en cajas o sobre plataformas o en combinación con el paisaje (modelos reducidos o paisajes para uso general G09B)
- 21/00 Otros ferrocarriles**
- 21/02 . con cable o rail de suspensión
 - 21/04 . Monorrailes, p. ej. con vehículos que abrazan el rail como lo haría una silla de montar (A63H 21/02 tiene prioridad)
- 23/00 Barcos; Juguetes flotantes; Otros juguetes acuáticos [2]**
- 23/02 . Barcos; Barcos a vela
 - 23/04 . . Barcos, navíos o submarinos automotores
 - 23/06 . . . con propulsión a reacción
 - 23/08 . Ludiones u otros sumergibles
 - 23/10 . Otros juguetes acuáticos, juguetes flotantes o similares
 - 23/12 . . Proyectiles transportados por el agua; Juguetes que se descomponen en piezas por efecto de un choque; Barcos que hacen explosión
 - 23/14 . . Motores especiales
 - 23/16 . . Instalaciones para juguetes acuáticos; Puertos
- 25/00 Máquinas de vapor, de gas o de aire comprimido** (para locomotoras A63H 19/06)
- 25/02 . Distribución de transmisiones
- 27/00 Aviones; Otros juguetes voladores** (juguetes con paracaídas A63H 33/20)
- 27/01 . Aviones con alas flexibles o plegadas [4]
 - 27/04 . Aviones cautivos
 - 27/08 . Cometas
 - 27/10 . Globos (conexión de válvulas a los cuerpos elásticos inflables B60C 29/00)

A63H

- 27/127 . Juguetes voladores que pueden aterrizar o despegar verticalmente; Trompos voladores (discos voladores A63B 65/10) [4]
- 27/133 . . Helicópteros; Autogiros (A63H 27/04 tiene prioridad) [4]
- 27/14 . Dispositivos de despegue y de lanzamiento para aviones; Dispositivos montados sobre los aviones para su despegue o su lanzamiento
- 27/16 . Juguetes voladores en papel plegado [4]
- 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 (motores ultrapequeños en sí, p. ej. para accionar maquetas, F02B 75/34; motores eléctricos en sí H02K) [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** (direcciones para vehículos A63H 17/36; para ferrocarriles en modelos reducidos A63H 19/24, A63H 19/28) [4]
- 30/02 . Dispositivos eléctricos (transformadores H01F; convertidores H02M)

- 30/04 . . por transmisión sin hilos
- 30/06 . Dispositivos hidráulicos o neumáticos
- 31/00 **Transmisiones para juguetes** (transmisiones en general F16H)
- 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 (como elemento de un juego A63F 9/02; armas de tiro F41B 3/00; fusiles de juguete de resorte F41B 7/08)
- 33/20 . Juguetes con paracaídas; Paracaídas (paracaídas para aeronáutica B64D)
- 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 (medios para hacer aros de humo de tabaco A24F 13/30)
- 33/30 . Imitaciones de aparatos no previstas en otros lugares, p. ej. teléfonos, balanzas, cajas registradoras (alcancias A45C 1/12; taladradoras de tickets para juguetes G07B 9/02) [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 (libros de imágenes B42D 1/00) [4]
- 33/40 . Molinos de viento; Otros juguetes movidos por una corriente de aire (mecanismos motores para figuras o vehículos A63H 29/16)
- 33/42 . Modelos reducidos o paisajes no previstos en otro lugar (modelos reducidos o paisajes de uso general G09B)
- 37/00 **Inocentadas; Confeti, serpentinatas 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 LA ESCENA O EL CIRCO
OTROS ESPECTACULOS VISUALES.....

OTRAS DIVERSIONES.....
APARATOS PARA ARTISTAS

| | | | |
|-------------|---|--------------|---|
| 1/00 | Dispositivos o elementos para la escena (tejidos para decoraciones de teatros, vestidos o cortinas D03D; estructura de las escenas de teatro E04H) | 9/00 | Pistas centrífugas para hacer rizos o análogos (toboganes para diversión pública A63G 21/00) |
| 1/02 | . Decorados; Cortinas; Otros elementos escénicos; Medios para maniobrarlos | 11/00 | Laberintos |
| 3/00 | Equipos o dispositivos para circos o lugares destinados a juegos y combates (estructura de los circos E04B, E04H) | 13/00 | Panoramas, dioramas, estereoramas o análogos (modelos en general G09B) |
| 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) | 23/00 | Equipo para espectáculos no cubierto por ningún otro grupo de esta subclase |
| 7/00 | Aparatos auxiliares para artistas | 23/02 | . especialmente destinados a salas cinematográficas (sistemas de proyección cinematográfica G03B) |

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 | | |