

**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]**

<b>1/00</b>	<b>Barras fijas para gimnastas</b>
1/04	. Limpieza de barras
<b>3/00</b>	<b>Barras paralelas o aparatos similares para gimnastas</b>
<b>4/00</b>	<b>Potros de equilibrio [5]</b>
<b>5/00</b>	<b>Aparatos para el salto</b> (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
<b>6/00</b>	<b>Esteras o medios análogos para amortizar los choques en el momento del salto o en gimnasia o análogos [5]</b>
6/02	. para caer en tierra, p. ej. para el salto con pértiga [5]
<b>7/00</b>	<b>Aparatos de gimnasia de suspensión libre</b>
7/02	. Anillas; Trapecios
7/04	. Cuerdas para trepar
7/06	. Discos para cuerdas colgantes
7/08	. Aparatos para funámbulos
<b>9/00</b>	<b>Mástiles para trepar, aparatos para gimnasia o caballetes de gimnasia</b>
<b>15/00</b>	<b>Mazas de gimnasia o similar</b>
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** (cascos 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	<b>Aparatos de entrenamiento o aparatos destinados a deportes particulares</b> (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	<b>Accesorios para juegos o deportes no incluidos en los grupos A63B 1/00 Hasta A63B 69/00</b> (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	<b>Patines</b> (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	<b>Accesorios para patines</b>
		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 y tablas de snowboard: Accesorios para éstos**

- 5/00** **Esquíes o tablas de snowboard** (trineos de patines, p. ej. esquí-bobs, B62B 13/00; patines para trineos B62B 17/02; patines adaptables a vehículos de ruedas para facilitar su desplazamiento sobre nieve o hielo B62B 19/00)
  - 5/02 . Esquíes plegables; desmontables
  - 5/025 . Esquíes cortos [4]
  - 5/03 . Monoesquíes; Tablas de snowboard [4]
  - 5/035 . con ruedas o correas en contacto con el suelo [4]
  - 5/04 . Estructura de la superficie de éstos [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 . con dispositivos especiales, p. ej. gobiernos
  - 5/065 . . Dispositivos que impiden el cruce de los esquíes [4]
  - 5/07 . . comprendiendo medios para regular la rigidez
  - 5/075 . . Amortizadores de vibraciones (amortizadores de vibraciones en sí F16F 7/00) [4]
  - 5/08 . a motor (A63C 5/035 tiene prioridad) [4]
  - 5/11 . combinados con velas [4]
  - 5/12 . Fabricación de éstos; 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 . Crampones 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)
- 10/00** **Fijaciones para snowboard [2012.01]**
- 10/02 . *caracterizadas por los detalles de sujeción de la bota [2012.01]*
  - 10/04 . . *Sujeciones que pasan sobre la bota [2012.01]*
  - 10/06 . . . *Correas, p.ej. correas ajustables [2012.01]*
  - 10/08 . . *Sujeciones para puntera o talón; Abrazaderas [2012.01]*
  - 10/10 . . *utilizando elementos fijados a las botas, p.ej. medios para facilitar el step-in [2012.01]*
  - 10/12 . *Que se sueltan o se abren por sí mismas en caso de accidente, es decir, fijaciones de seguridad [2012.01]*
  - 10/14 . *Superficies base, p.ej. en forma de placa [2012.01]*
  - 10/16 . *Sistemas para ajustar la dirección o posición de las fijaciones [2012.01]*
  - 10/18 . . *en torno a un eje de rotación vertical respecto a la tabla [2012.01]*
  - 10/20 . . *longitudinal o transversalmente respecto a la tabla [2012.01]*
  - 10/22 . . *para adecuarlas al tamaño de la bota (A63C 10/06 tiene prioridad) [2012.01]*
  - 10/24 . *Soportes para la pantorrilla o el talón, p.ej. spoilers o sujeciones para el talón ajustables [2012.01]*
  - 10/26 . *Amortiguadores de impacto o vibración [2012.01]*
  - 10/28 . *caracterizadas por los dispositivos o medios auxiliares de las fijaciones [2012.01]*
- 11/00** **Accesorios para el esquí o el snowboard** (accesorios para esquíes colocados sobre los vehículos B60R 9/12)
  - 11/02 . Dispositivos para tensar, ajustar y apretar los esquíes o tablas de snowboard para su transporte o colocación [4]
  - 11/04 . para el tratamiento de los esquíes o las tablas de snowboard
    - 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 remolcado
11/12	. Aparatos para fijar el talón del calzado al esquí
11/14	. Aparatos de reparación de esquíes o tablas de snowboard 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 tablas de snowboard, las botas o las fijaciones
11/20	. Protectores contra la nieve para esquíes o tablas de snowboard
11/22	. Bastones de esquíes
11/24	. . Aros para bastones de esquí
11/26	. Dispositivos utilizados para montar las fijaciones, p. ej. plantillas [4]

<b>13/00</b>	<b>Calzado para la nieve</b>
13/02	. Anillos del calzado para la nieve
<b>17/00</b>	<b>Patines de ruedas; Monopatines [4]</b>
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
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

**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
19/04	. Esteras o alfombras para terrenos de juego
19/06	. Aparatos para disponer o dividir el campo
19/08	. . Medios mecánicos para el marcado del terreno
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]
19/12	. Cubiertas amovibles para la protección de los campos, pistas, emplazamientos de juegos o análogos [4]

**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

<b>1/00</b>	<b>Boleras; Terrenos para bolos italianos</b> (praderas para jugar a los bolos A63C 19/00)	5/09	. . los bolos se recogen en orden antes de colocarlos en su sitio
1/02	. desmontables; transportables	5/10	. Aparatos para la limpieza de las bolas, de los bolos o de las pistas
1/04	. Forma o material de la superficie; Soportes para bolos que forman parte con la superficie	<b>7/00</b>	<b>Juegos de bolos, p. ej. juegos de bolos con bolas sujetas</b>
1/06	. Aparatos de regulación; Emplazamientos para jugadores	<b>9/00</b>	<b>Bolos</b>
1/08	. Pistas de retorno o de circulación de las bolas	<b>13/00</b>	<b>Billar inglés; Juegos análogos</b> (dispositivos para proyectar o hacer rodar las bolas A63F 7/24)
<b>3/00</b>	<b>Juegos de bolas de mesa; Boleras miniatura; Juegos de bolos</b>		
3/02	. Disposición de los dispositivos para propulsar o proyectar las bolas		
<b>5/00</b>	<b>Accesorios para boleras o juegos de bolas de mesa</b>		
5/02	. Aparatos para recoger o elevar las bolas; Dispositivos separados para la devolución de las bolas		
5/04	. Dispositivos indicadores		
5/06	. Soportes para bolos		
5/08	. Medios para mantener los bolos de pie o para retirarlos		

**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.

- 15/00** **Billares; Mesas de billar; Billares de bolsillo** (billar inglés A63D 13/00)
- 15/02** . Mesas de billar concebidas para reposar sobre mesas corrientes o análogas

- 15/04** . Mesas de billar transformables en otras mesas o similares (en camas A47C 17/62)
- 15/06** . Bandas y su fijación
- 15/08** . Tacos
- 15/10** . . Soportes para tacos de billar
- 15/12** . . Fijación de las suelas del taco de billar
- 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]

**1/02** . Cartas para jugar; Formas especiales de las cartas (métodos de impresión B41K, B41M)

**1/04** . Juegos de cartas combinados con otros juegos

**1/06** . Accesorios para juegos de cartas

**1/08** . . Prensas para cartas

**1/10** . . Aparatos para sujetar las cartas

**1/12** . . Barajadores de cartas

**1/14** . . Distribuidores de cartas

**1/16** . . Aparatos para indicar la persona que da

**1/18** . . dispositivos marcadores o de registro; Indicadores (A63F 1/16 tiene prioridad; controladores de tiempo G07C)

**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]

**3/02** . Ajedrez; Juegos similares sobre tablero

**3/04** . Juegos geográficos o análogos

**3/06** . Lotería o juegos de bingo; Sistemas, aparatos o dispositivos para su verificación [5]

**3/08** . Juegos de azar para gran número de personas

**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]

**5/02** . Juegos de bolitas análogos a la ruleta

**5/04** . Ruletas con disco; Ruletas con indicador; Peonzas; Peonzas marcadas como los dados

**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]

**7/02** . que utilizan elementos de juego que se abaten o elementos de juego rodantes sobre una superficie inclinada, p. ej. “pin-ball”

**7/04** . que utilizan bolas sacudidas o que ruedan en pequeñas cajas

**7/06** . Juegos que simulan juegos de pelota al aire, p. ej. el hockey (para ejercicio físico del cuerpo A63B 67/00)

**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]

**7/20** . . en los que los elementos de juego son proyectados en el aire [3]

**7/22** . Accesorios; Detalles [3]

**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]

**7/26** . . . eléctricos o magnéticos [3]

**7/28** . . . que utilizan la gravedad [3]

**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]

**7/32** . . . Aparatos destinados a cambiar los valores de los tanteos [3]

**7/34** . . Otros dispositivos para manipular los elementos de juego, p. ej. medios para devolver al juego las bolas de bonificación [3]

**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]

**7/38** . . . Superficies de juego desplazables en el curso de la partida [3]

**7/40** . . . Bolas u otros elementos de juego móviles, p. ej. bolas de billar, discos [3]

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]	9/32	Juegos que comprenden un conjunto de palos, p. ej. mikado (A63F 9/30 tiene prioridad) [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 en sí A63H 33/18; blancos, campos de tiro, colectores de pelotas F41J) [3]	9/34	Juegos que utilizan piezas movidas o sujetadas magnéticamente no previstos en otros subgrupos del grupo A63F 9/00 [7]
9/04	Dados (dados-peonza A63F 5/04); Cajas para dados; Dispositivos mecánicos para el lanzamiento de dados	11/00	Accesorios de juego de uso general [7]
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)	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]
9/08	Rompecabezas dotados de elementos móviles relacionados entre sí	13/00	Aspectos de juegos que utilizan una presentación en varias dimensiones generada electronicamente, p.ej. sobre una pantalla de televisión, mostrando representaciones relativas al juego (circuitos eléctricos, ver las subclases apropiadas) [7]
9/10	Rompecabezas de dos dimensiones	13/02	Accesorios (disposiciones de entrada o de salida para las calculadoras numéricas eléctricas G06F 3/00) [7]
9/12	Rompecabezas de tres dimensiones	13/04	para señalar zonas específicas de la presentación, p.ej. con medios de fotodetección [7]
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)	13/06	utilizando medios accionados por el jugador para controlar la posición de una zona específica en la presentación [7]
9/16	Juegos de trompos	13/08	Detalles o disposiciones de estructura, p.ej. cajetín, cableado, conexiones, arquetas, no previstos en otro lugar [7]
9/18	Juegos de preguntas y respuestas	13/10	Control del curso del juego, p.ej. inicio, progresión, fin [7]
9/20	Dominó o juegos análogos; Mah-jong	13/12	implicando una interacción entre varios dispositivos de juego, p.ej. sistemas de transmisión o de distribución [7]
9/24	Juegos que utilizan circuitos electrónicos, no previstos en otro lugar [5]		
9/26	Juegos de equilibrio, es decir, pensados para poner los elementos en o fuera de equilibrio [7]		
9/28	Juegos de reacción en cadena con piezas que se derriban; Distribuidores o dispositivos de posicionamiento a tal efecto [7]		
9/30	Juegos de captura por enganche o atrape de objetos, p. ej. juegos de pesca [7]		

**A63G TIOVIVOS; COLUMPIOS; CABALLOS BASCULANTES** (balancines o caballos de balancín como mobiliario para niñosA47D 13/10); **TOBOGANES; MONTAÑA RUSA; DISTRACCIONES PUBLICAS ANALOGAS**

**Esquema general**

CARRUSELES.....	1/00 Hasta 7/00	TOBOGANES O PISTAS DE DESLIZAMIENTO, APARATOS SIMILARES PARA LA DIVERSION PUBLICA.....	21/00, 23/00, 25/00, 29/00
COLUMPIOS O BALANCINES, GRANDES RUEDAS.....	9/00, 11/00, 13/00, 27/00	OTROS APARATOS PARA DIVERSIONES PUBLICAS.....	31/00, 33/00
CABALLOS BASCULANTES, OTROS JUGUETES EN FORMA DE ANIMALES PARA SENTARSE A HORCAJADAS.....	13/00 Hasta 19/00		

**Tiovivos o carruseles**

1/00	Tiovivos	1/24	con asientos que ejecutan en un plano horizontal movimientos que no sean circulares
1/02	con túneles	1/26	con asientos dotados de movimiento planetario en un plano horizontal
1/04	con toboganes	1/28	con asientos que forman balancines centrífugos
1/06	con varias plataformas concéntricas	1/30	con asientos de vaivén vertical, p. ej. representando animales
1/08	movidos mecánicamente	1/32	con asientos en los que dos o más forman columpios basculantes
1/10	por electricidad	1/34	con asientos móviles sobre una pista ondulada
1/12	con puesta en rotación por los mismos pasajeros	1/36	en los que los asientos montados como balancines libres no pueden moverse radialmente hacia el exterior
1/14	por los pies de los pasajeros empujado sobre una superficie fija o corriendo	1/38	con plataformas basculantes
1/16	por medio de anillas de tracción	1/40	con mástil oblicuo
1/18	por medio de remos	1/42	en forma de cono
1/20	por balanceo o movimiento de basculación		
1/22	con bicicletas que sirven de asiento		



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
<b>3/00</b>	<b>Carruseles náuticos, p. ej. flotando libremente</b>
3/02	· con asientos flotantes
3/04	· para nadadores
3/06	· Tiovivos submarinos
<b>4/00</b>	<b>Accesorios para tiovivos no limitados a uno de los grupos A63G 1/00 ó A63G 3/00</b>
<b>5/00</b>	<b>Juegos sobre tiovivos</b>
<b>7/00</b>	<b>Montañas rusas; columpios</b>

**Columpios; Tiovivos; Caballos basculantes; Otros animales de juguete para sentarse a horcajadas [3]**

<b>9/00</b>	<b>Columpios</b>
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
<b>11/00</b>	<b>Balancines</b>
<b>13/00</b>	<b>Cunas basculantes; Caballos basculantes; Aparatos análogos que reposan sobre el suelo</b>
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
<b>15/00</b>	<b>Caballos basculantes montados sobre trenes de rodaje para conseguir que avance hacia adelante</b>
15/02	· con tren de rodaje dividido
15/04	· con dispositivos para impulsar hacia adelante
<b>17/00</b>	<b>Caballitos</b>
<b>19/00</b>	<b>Animales-juguete para sentarse a horcajadas</b>
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 sentarse a horcajadas, 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**

<b>21/00</b>	<b>Toboganes; Toboganes en forma de espiral</b>
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
<b>23/00</b>	<b>Cubetas giratorias o basculantes</b>
<b>25/00</b>	<b>Aparatos similares a automóviles con conducción automática; Sus pistas de rodamiento</b>
<b>27/00</b>	<b>Columpios rusos; Norias</b>
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 tiovivos
<b>29/00</b>	<b>Tambores rodantes y que voltean con o sin asientos rodantes</b>
29/02	· con asientos que permanecen en el fondo del tambor

**Otros aparatos para diversiones públicas**

<b>31/00</b>	<b>Instalaciones para diversiones públicas</b>
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
<b>33/00</b>	<b>Dispositivos no incluidos en otro lugar que permitan la realización de competiciones entre varias personas</b>

**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

<b>1/00</b>	<b>Trompos (trompos voladores A63H 27/127)</b>
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
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**

<b>11/00</b>	<b>Figuras que se desplazan por sí mismas</b>
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	17/36	. . Direcciones para vehículos
11/18	. Figuras que realizan un movimiento natural de marcha [4]	17/38	. . . movidas manualmente
11/20	. . con pares de patas, p. ej. caballos [4]	17/385	. . . controlados a distancia [4]
13/00	<b>Figuras con elementos automotores, con o sin movimiento del conjunto del juguete</b>	17/39	. . . dirigidos por radio [4]
13/02	. Juguetes que imitan acciones naturales, p. ej. el gato atrapando a un ratón, coces	17/395	. . . preprogramadas [4]
13/03	. . Animales ponedores [4]	17/40	. . . Vehículos que cambian por sí mismos de dirección o se ponen en marcha atrás cuando tropiezan con un obstáculo
13/04	. . Figuras mecánicas que imitan los movimientos de jugadores o de trabajadores	17/41	. . . Vehículos que cambian por sí mismos de dirección o se ponen en marcha atrás para impedir su caída de la superficie que lo soporta [4]
13/06	. . . el boxeo o la lucha	17/42	. . Detención o frenos automáticos
13/08	. . . ejercicios militares	17/44	. . Garajes para vehículos; Estaciones de servicio
13/10	. . . tirando flechas u otros proyectiles	18/00	<b>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</b>
13/12	. . . movimientos de gimnasia o de acrobacia	18/02	. Construcción o instalación de la vía de rodamiento
13/14	. . . salto a la comba	18/04	. . Vías en montañas rusas (A63H 18/06 tiene prioridad)
13/15	. . . que imitan la acción de escribir o dibujar [4]	18/06	. . concebidas para provocar el movimiento del vehículo por modificación de la inclinación de una parte de la vía
13/16	. Cajas que al abrirse hacen aparecer repentinamente una figura	18/08	. con medios mecánicos de guía o dirección
13/18	. Mecedoras de juguete; Figuras basculantes	18/10	. con medios magnéticos de dirección
13/20	. Tiovivos con figuras móviles; Modelos de ferias o similares con figuras móviles	18/12	. Suministro de corriente eléctrica al vehículo a través de la vía
15/00	<b>Otros juguetes movidos por el peso</b>	18/14	. Trayectos preparados sobre la vía, p. ej. por medio de correas transportadoras sin fin, de imanes, de discos directores
15/02	. Figuras capaces de descender contoneándose por un plano inclinado por efecto del peso	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
15/04	. Figuras que se balancean alrededor de un punto situado encima del centro de gravedad	19/00	<b>Trenes miniatura (propulsión por interacción entre el vehículo y su vía de rodamiento A63H 18/00)</b>
15/06	. Juguetes que se enderezan por sí mismos	19/02	. Locomotoras; Automotores
15/08	. Figuras con movimientos de volteo producidos por bolas interiores	19/04	. . movidos por resortes
<b>Vehículos-juguetes; Máquinas-juguetes</b>		19/06	. . Locomotoras de vapor; Su maquinaria
17/00	<b>Vehículos, p. ej. automotores; Sus accesorios</b>	19/08	. . . Calderas para locomotoras
17/02	. transformables por la acción de un choque, p. ej. dispositivos para simular accidentes	19/10	. . con marcha eléctrica
17/045	. en forma de vehículos blindados, carros de asalto o análogos [4]	19/12	. . . con transmisión eléctrica reversible
17/05	. Camiones;	19/14	. . Dispositivos para imitar los rasgos característicos de las locomotoras, p. ej. silbidos, señalización, expulsión del vapor
17/06	. . con caja basculante	19/15	. Tipos especiales de vagones
17/08	. . con plataforma dotada de una escala levantada mecánicamente	19/16	. Elementos de vehículos para ferrocarriles
17/10	. . con plataforma dotada de un depósito para el transporte de líquidos	19/18	. . Mecanismos de enganche o de desenganche
17/12	. con grúas, cabrias o análogos	19/20	. . Alumbrado
17/14	. Automóviles o camiones oruga	19/22	. . Ruedas; Ejes de ruedas; Bogies
17/16	. en forma de bicicleta, con o sin conductor	19/24	. Trenes eléctricos; Sus sistemas
17/18	. Triciclos, p. ej. con figuras móviles	19/26	. . Vehículos con cable de trole aéreo; Trolebuses
17/21	. en forma de motocicletas con o sin figuras [4]	19/28	. Sistemas de trenes mecánicos
17/22	. Patinetes con conductores, propulsados por sus ruedas o por el movimiento del conductor	19/30	. Vías; Raíles; Conexiones de raíles
17/24	. en forma de narrias, trineos, bobsleigh con o sin figura	19/32	. . Cambios de agujas; Sus controles
17/25	. Otros vehículos con ruedas con figuras móviles	19/34	. Puentes; Estaciones; Sistemas de señalización
17/26	. Detalles; Accesorios (mecanismos motores A63H 29/00)	19/36	. Reproducción de la infraestructura ferroviaria, p. ej. disposición de varias unidades en cajas o sobre plataformas o en combinación con el paisaje
17/267	. . Montaje de ruedas en los chasis [4]	21/00	<b>Otros ferrocarriles</b>
17/273	. . Mecanismos de apertura o cierre de puertas o análogos [4]	21/02	. con cable o raíl de suspensión
17/28	. . Sistemas de alumbrado eléctrico	21/04	. Monorraíles, p. ej. con vehículos que abrazan el raíl como lo haría una silla de montar (A63H 21/02 tiene prioridad)
17/30	. . Indicadores de dirección		
17/32	. . Dispositivos de señalización acústica u óptica		
17/34	. . Dispositivos para imitar el ruido de los motores		

<b>23/00</b>	<b>Barcos; Juguetes flotantes; Otros juguetes acuáticos [2]</b>
23/02	. Barcos; Barcos a vela
23/04	. . Barcos, buques 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	. . Projectiles 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
<b>25/00</b>	<b>Máquinas de vapor, de gas o de aire comprimido (para locomotoras A63H 19/06)</b>
25/02	. Distribución de transmisiones
<b>27/00</b>	<b>Aviones; Otros juguetes voladores (juguetes con paracaídas A63H 33/20)</b>
27/01	. Aviones con alas flexibles o plegadas [4]
27/04	. Aviones cautivos
27/08	. Cometas
27/10	. Globos
27/127	. Juguetes voladores que pueden aterrizar o despegar verticalmente; Trompos voladores [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 [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**

<b>29/00</b>	<b>Mecanismos motores para juguetes en general</b>
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
<b>30/00</b>	<b>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]</b>
30/02	. Dispositivos eléctricos
30/04	. . por transmisión sin hilos
30/06	. Dispositivos hidráulicos o neumáticos
<b>31/00</b>	<b>Transmisiones para juguetes</b>
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
<b>33/00</b>	<b>Otros juguetes</b>
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
<b>37/00</b>	<b>Inocentadas; Confeti, serpentinas o artículos de cotillón similares [4]</b>

**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

<b>1/00</b>	<b>Dispositivos o elementos para el escenario</b> (tejidos para decoraciones de teatros, vestidos o cortinas D03D; estructura de las escenas de teatro E04H)	<b>11/00</b>	<b>Laberintos</b>
<b>1/02</b>	. Decorados; Cortinas; Otros elementos escénicos; Medios para maniobrarlos	<b>13/00</b>	<b>Panoramas, dioramas, estereoramas o análogos</b> (modelos en general G09B)
<b>3/00</b>	<b>Equipos o dispositivos para circos o lugares destinados a juegos y combates</b> (estructura de los circos E04B, E04H)	<b>15/00</b>	<b>Barracas de feria, p. ej. para atracciones; Vistas caleidoscópicas u otros espectáculos de color</b> (juguetes de color A63H 33/22; caleidoscopios G02B 27/08)
<b>5/00</b>	<b>Medios auxiliares para producir efectos escénicos especiales en el teatro, el circo o la arena</b> (alumbrado de los mismos F21S)	<b>17/00</b>	<b>Aparatos para la representación de música y color</b>
<b>5/02</b>	. Dispositivos para efectos escénicos; Accesorios para la puesta en escena	<b>19/00</b>	<b>Teatros o espectáculos de marionetas o de sombras chinescas</b>
<b>5/04</b>	. Disposiciones para efectos sonoros	<b>21/00</b>	<b>Aparatos de magia; Accesorios para prestidigitadores</b>
<b>5/10</b>	. Disposiciones para hacer visibles o audibles las palabras pronunciadas	<b>25/00</b>	<b>Equipos especialmente adaptados para cines</b> (sistemas de proyección cinematográfica G03B) [2009.01]
<b>5/12</b>	. Aparatos para levantar o bajar a los personajes (ascensores, escaleras o aceras mecánicas B66B)	<b>99/00</b>	<b>Materia no prevista en otros grupos de esta subclase</b> [2009.01]
<b>7/00</b>	<b>Aparatos auxiliares para artistas</b>		
<b>9/00</b>	<b>Pistas centrífugas para hacer rizos o análogos</b> (toboganes para diversión pública A63G 21/00)		

**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)

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