

**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

## A63B

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 singlar	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