

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, masajeA61H)

Esquema general

APARATOS DE GIMNASIA

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

APARATOS PARA DETERMINADOS

DEPORTES

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

OTROS JUEGOS DEPORTIVOS DIVERSOS;

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

Aparatos de gimnasia [3]

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

17/00	Aparatos de gimnasia compuestos de varios elementos como cables, escalas, vigas, deslizaderos
17/02	. no separables
17/04	. separables
19/00	Aros deportivos
19/02	. Aros dotados de movimiento libre, p. ej. ruedas para la educación física
19/04	. movable sobre chasis
21/00	Aparatos gimnásticos para desarrollar o fortalecer los músculos o las articulaciones del cuerpo mediante el vencimiento de resistencias, con o sin dispositivos de medida (controles eléctricos o electrónicos correspondientes A63B 24/00; 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]

A63B

- 21/08 . . . fijos por una de sus extremidades
- 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. 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 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 autoobtención
- 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 trípodes 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 arrojadizas 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 Hasta A63B 65/00**
- 67/02 . Juegos de golf especiales, p. ej. minigolf

A63B

- 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 Hasta 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)