

A63 DEPORTES; JUEGOS; DISTRACCIONES**A63H JUGUETES, P. EJ. TROMPOS, MUÑECOS, AROS, JUEGOS DE CONSTRUCCION****Esquema general**

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

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

1/00	Trompos (trompos voladores A63H 27/127)
1/02	. 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

11/00	Figuras que se desplazan por sí mismas
11/02	. movidas por las vibraciones producidas por masas que giran excéntricamente
11/04	. Figuras trepadoras, que suben y bajan
11/06	. Juguetes saltadores

- 11/08 . Juguetes que dan saltos peligrosos o volteretas
- 11/10 . Figuras montadas sobre chasis de uno o varios ejes por medio de los cuales ejecutan movimientos naturales de carrera cuando el juguete rueda sobre el suelo
- 11/12 . . Juguetes de ruedas con figuras que ejecutan contorsiones durante el movimiento
- 11/14 . Figuras caminantes equilibradas por efecto giroscópico
- 11/18 . Figuras que realizan un movimiento natural de marcha [4]
- 11/20 . . con pares de patas, p. ej. caballos [4]

13/00 Figuras con elementos automotores, con o sin movimiento del conjunto del juguete

- 13/02 . Juguetes que imitan acciones naturales, p. ej. el gato atrapando a un ratón, coces
- 13/03 . . Animales ponedores [4]
- 13/04 . . Figuras mecánicas que imitan los movimientos de jugadores o de trabajadores
- 13/06 . . . el boxeo o la lucha
- 13/08 . . . ejercicios militares
- 13/10 . . . tirando flechas u otros proyectiles
- 13/12 . . . movimientos de gimnasia o de acrobacia
- 13/14 . . . salto a la comba
- 13/15 . . . que imitan la acción de escribir o dibujar [4]
- 13/16 . Cajas que al abrirse hacen aparecer repentinamente una figura
- 13/18 . Mecedoras de juguete; Figuras basculantes
- 13/20 . Tiovivos con figuras móviles; Modelos de ferias o similares con figuras móviles

15/00 Otros juguetes movidos por el peso

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

Vehículos-juguetes; Máquinas-juguetes

- 17/00 **Vehículos, p. ej. automotores; Sus accesorios**
- 17/02 . transformables por la acción de un choque, p. ej. dispositivos para simular accidentes
- 17/045 . en forma de vehículos blindados, carros de asalto o análogos [4]
- 17/05 . Camiones;
- 17/06 . . con caja basculante
- 17/08 . . con plataforma dotada de una escala levantada mecánicamente
- 17/10 . . con plataforma dotada de un depósito para el transporte de líquidos
- 17/12 . con grúas, cabrias o análogos
- 17/14 . Automóviles o camiones oruga
- 17/16 . en forma de bicicleta, con o sin conductor
- 17/18 . Triciclos, p. ej. con figuras móviles
- 17/21 . en forma de motocicletas con o sin figuras [4]
- 17/22 . Patinetes con conductores, propulsados por sus ruedas o por el movimiento del conductor
- 17/24 . en forma de narrias, trineos, bobsleigh con o sin figura
- 17/25 . Otros vehículos con ruedas con figuras móviles
- 17/26 . Detalles; Accesorios (mecanismos motores A63H 29/00)
- 17/267 . . Montaje de ruedas en los chasis [4]

- 17/273 . . Mecanismos de apertura o cierre de puertas o análogos [4]
- 17/28 . . Sistemas de alumbrado eléctrico
- 17/30 . . Indicadores de dirección
- 17/32 . . Dispositivos de señalización acústica u óptica
- 17/34 . . Dispositivos para imitar el ruido de los motores
- 17/36 . . Direcciones para vehículos
- 17/38 . . . movidas manualmente
- 17/385 . . . controlados a distancia [4]
- 17/39 . . . dirigidos por radio [4]
- 17/395 . . . preprogramadas [4]
- 17/40 . . . Vehículos que cambian por sí mismos de dirección o se ponen en marcha atrás cuando tropiezan con un obstáculo
- 17/41 . . . Vehículos que cambian por sí mismos de dirección o se ponen marcha atrás para impedir su caída de la superficie que lo soporta [4]
- 17/42 . . Detención o frenos automáticos
- 17/44 . . Garajes para vehículos; Estaciones de servicio

18/00 Pistas o vías de rodamiento para juguetes (para ferrocarriles A63H 19/30; para vías férreas especiales A63H 21/00); Propulsión por interacción especial entre el vehículo y su vía de rodamiento

- 18/02 . Construcción o instalación de la vía de rodamiento
- 18/04 . . Vías en montañas rusas (A63H 18/06 tiene prioridad)
- 18/06 . . concebidas para provocar el movimiento del vehículo por modificación de la inclinación de una parte de la vía
- 18/08 . con medios mecánicos de guía o dirección
- 18/10 . con medios magnéticos de dirección
- 18/12 . Suministro de corriente eléctrica al vehículo a través de la vía
- 18/14 . Trayectos preparados sobre la vía, p. ej. por medio de correas transportadoras sin fin, de imanes, de discos directores
- 18/16 . Control de la dirección del vehículo por interacción del vehículo y la vía; Control de los elementos de la vía por el vehículo

19/00 Trenes miniatura (propulsión por interacción entre el vehículo y su vía de rodamiento A63H 18/00)

- 19/02 . Locomotoras; Automotores
- 19/04 . . movidos por resortes
- 19/06 . . Locomotoras de vapor; Su maquinaria
- 19/08 . . . Calderas para locomotoras
- 19/10 . . con marcha eléctrica
- 19/12 . . . con transmisión eléctrica reversible
- 19/14 . . Dispositivos para imitar los rasgos característicos de las locomotoras, p. ej. silbidos, señalización, expulsión del vapor
- 19/15 . Tipos especiales de vagones
- 19/16 . Elementos de vehículos para ferrocarriles
- 19/18 . . Mecanismos de enganche o de desenganche
- 19/20 . . Alumbrado
- 19/22 . . Ruedas; Ejes de ruedas; Bogies
- 19/24 . Trenes eléctricos; Sus sistemas
- 19/26 . . Vehículos con cable de trole aéreo; Trolebuses
- 19/28 . Sistemas de trenes mecánicos
- 19/30 . Vías; Raíles; Conexiones de raíles
- 19/32 . . Cambios de agujas; Sus controles
- 19/34 . Puentes; Estaciones; Sistemas de señalización
- 19/36 . Reproducción de la infraestructura ferroviaria, p. ej. disposición de varias unidades en cajas o sobre plataformas o en combinación con el paisaje

21/00	Otros ferrocarriles		29/10	· Mecanismos motores de fluido
21/02	· con cable o raíl de suspensión		29/12	· · a base de corriente de arena
21/04	· Monorraíles, p. ej. con vehículos que abrazan el raíl como lo haría una silla de montar (A63H 21/02 tiene prioridad)		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
23/00	Barcos; Juguetes flotantes; Otros juguetes acuáticos [2]		29/20	· Mecanismos con rueda libre
23/02	· Barcos; Barcos a vela		29/22	· Mecanismos eléctricos (alimentación de energía eléctrica por la vía A63H 18/12)
23/04	· · Barcos, buques o submarinos automotores		29/24	· Partes constitutivas o accesorios de mecanismos de motores, p. ej. medios para dar cuerda o poner en marcha los motores
23/06	· · · con propulsión a reacción			
23/08	· Ludiones u otros sumergibles		30/00	Dispositivos de control a distancia especialmente adaptados para los juguetes, p. ej. para vehículos (mecanismos de dirección de control a distancia para vehículos de juguete A63H 17/385; para ferrocarriles en modelos reducidos A63H 19/24, A63H 19/28) [4]
23/10	· Otros juguetes acuáticos, juguetes flotantes o similares		30/02	· Dispositivos eléctricos
23/12	· · Proyectiles transportados por el agua; Juguetes que se descomponen en piezas por efecto de un choque; Barcos que hacen explosión		30/04	· · por transmisión sin hilos
23/14	· · Motores especiales		30/06	· Dispositivos hidráulicos o neumáticos
23/16	· · Instalaciones para juguetes acuáticos; Puertos			
25/00	Máquinas de vapor, de gas o de aire comprimido (para locomotoras A63H 19/06)		31/00	Transmisiones para juguetes
25/02	· Distribución de transmisiones		31/02	· Mecanismos a base de tornillos sin fin
27/00	Aviones; Otros juguetes voladores (juguetes con paracaídas A63H 33/20)		31/04	· Mecanismos a base de fricción
27/01	· Aviones con alas flexibles o plegadas [4]		31/06	· Control a base de correas o cuerdas
27/04	· Aviones cautivos		31/08	· Mecanismos de control de las transmisiones; Transmisiones para producir un movimiento alternativo
27/08	· Cometas		31/10	· Mecanismos de transmisión por medio de hilos metálicos móviles longitudinalmente encerrados en tubos flexibles
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]		33/00	Otros juguetes
27/14	· Dispositivos de despegue y de lanzamiento para aviones; Dispositivos montados sobre los aviones para su despegue o su lanzamiento		33/02	· Aros; Bastones para la propulsión de éstos
27/16	· Juguetes voladores en papel plegado [4]		33/04	· Bloques, bandas u otros elementos para juegos de construcción
27/18	· Características estructurales de fuselajes, alas o análogos, p. ej. para aviones en modelos reducidos [4]		33/06	· · unidos sin empleo de piezas adicionales
27/20	· Sistemas de transmisión para actuar sobre los controles de dirección, los alerones de ascensión o análogos [4]		33/08	· · · dotados de orificios, ranuras o salientes complementarios, p. ej. en cola de milano
27/22	· Aviones autopropulsados, p. ej. con correas extensibles de caucho (A63H 27/04, A63H 27/127 tienen prioridad) [4]		33/10	· · ensamblados por medio de elementos adicionales sin encolado
27/24	· · propulsados por un motor de combustión o un motor eléctrico [4]		33/12	· · · Bandas perforadas o análogos ensamblados por medio de vástagos, clavijas, etc.
27/26	· · · Juguetes voladores movidos a reacción, p. ej. aviones (A63H 27/04, A63H 27/127 tienen prioridad) [4]		33/14	· · especialmente concebidos para ser ensamblados por medio de cola o de mortero
27/28	· Pájaros voladores [4]		33/16	· Modelos por plegado de papel
27/30	· Características comunes a las hélices para aviones en modelos reducidos, p. ej. características estructurales (para helicópteros A63H 27/133) [4]		33/18	· Juegos para arrojar o lanzar (fusiles de juguete de resorte F41B 7/08)
27/32	· Equipo de aterrizaje para aviones, p. ej. del tipo de ruedas, con flotadores [4]		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]
<u>Mecanismos motores o transmisiones para juguetes o vehículos-juguete</u>				
29/00	Mecanismos motores para juguetes en general			
29/02	· Mecanismos de relojería			
29/04	· · Mecanismos motores con resorte helicoidal			
29/06	· · Otros elementos a estos efectos			
29/08	· Mecanismos motores con bolas o masas			

A63H

- 33/40** . Molinos de viento; Otros juguetes movidos por una corriente de aire (mecanismos motores para juguetes actuados por vapor o aire comprimido A63H 29/16)
- 33/42** . Modelos reducidos o paisajes no previstos en otro lugar

37/00 **Inocentadas; Confeti, serpentinas o artículos de cotillón similares [4]**