

A63 DEPORTES; JUEGOS; DISTRACCIONES

A63G TIOVIVOS; COLUMPIOS; CABALLOS BASCULANTES (balancines o caballos de balancín como mobiliario para niños A47D 13/10); **TOBOGANES; MONTAÑA RUSA; DISTRACCIONES PUBLICAS ANALOGAS**

Esquema general

CARRUSELES 1/00 Hasta 7/00
 COLUMPIOS O BALANCINES, GRANDES
 RUEDAS 9/00, 11/00,
 13/00, 27/00
 CABALLOS BASCULANTES, OTROS
 JUGUETES EN FORMA DE ANIMALES
 PARA SENTARSE A HORCAJADAS 13/00 Hasta 19/00

TOBOGANES O PISTAS DE
 DESLIZAMIENTO, APARATOS SIMILARES
 PARA LA DIVERSION PUBLICA 21/00, 23/00,
 25/00, 29/00
 OTROS APARATOS PARA DIVERSIONES
 PUBLICAS 31/00, 33/00

Tiovivos o carruseles

- 1/00 Tiovivos**
- 1/02 . con túneles
 - 1/04 . con toboganes
 - 1/06 . con varias plataformas concéntricas
 - 1/08 . movidos mecánicamente
 - 1/10 . . por electricidad
 - 1/12 . con puesta en rotación por los mismos pasajeros
 - 1/14 . . por los pies de los pasajeros empujado sobre una superficie fija o corriendo
 - 1/16 . . por medio de anillas de tracción
 - 1/18 . . por medio de remos
 - 1/20 . . por balanceo o movimiento de basculación
 - 1/22 . con bicicletas que sirven de asiento
 - 1/24 . con asientos que ejecutan en un plano horizontal movimientos que no sean circulares
 - 1/26 . . con asientos dotados de movimiento planetario en un plano horizontal
 - 1/28 . con asientos que forman balancines centrífugos
 - 1/30 . con asientos de vaivén vertical, p. ej. representando animales
 - 1/32 . con asientos en los que dos o más forman columpios basculantes
 - 1/34 . con asientos móviles sobre una pista ondulada
 - 1/36 . en los que los asientos montados como balancines libres no pueden moverse radialmente hacia el exterior
 - 1/38 . con plataformas basculantes
 - 1/40 . . con mástil oblicuo
 - 1/42 . . en forma de cono
 - 1/44 . con plataformas dotadas de movimiento de vaivén vertical
 - 1/46 . . movidos por un árbol o eje roscado
 - 1/48 . con plataformas sobre las cuales los vehículos montados con movimiento libre se desplazan hacia el exterior cuando el tiiovivo gira
- 3/00 Carruseles náuticos, p. ej. flotando libremente**
- 3/02 . con asientos flotantes
 - 3/04 . para nadadores
 - 3/06 . Tiovivos submarinos
- 4/00 Accesorios para tiiovivos no limitados a uno de los grupos A63G 1/00 ó A63G 3/00**
- 5/00 Juegos sobre tiiovivos**
- 7/00 Montañas rusas; columpios**

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

- 9/00 Columpios**
- 9/02 . con dos ejes de suspensión
 - 9/04 . con puntos de suspensión móviles
 - 9/06 . Columpios elevables
 - 9/08 . Columpios para hacer el giro completo
 - 9/10 . con asientos en forma de caballo, de pantalón o análogos
 - 9/12 . Sujeción de los enganches de suspensión
 - 9/14 . con suspensión elástica
 - 9/16 . Mecanismos de control, tales como cables, transmisiones, correas, control del motor
 - 9/18 . . por patines oscilantes
 - 9/20 . . Columpios a remos
 - 9/22 . Frenos
- 11/00 Balancines**
- 13/00 Cunas basculantes; Caballos basculantes; Aparatos análogos que reposan sobre el suelo**
- 13/02 . Cunas basculantes
 - 13/04 . . Cunas basculantes montadas sobre resortes
 - 13/06 . Caballos basculantes
 - 13/08 . . montadas sobre palancas o resortes
 - 13/10 . . con patines desmontables con vistas a otros usos
- 15/00 Caballos basculantes montados sobre trenes de rodaje para conseguir que avance hacia adelante**
- 15/02 . con tren de rodaje dividido
 - 15/04 . con dispositivos para impulsar hacia adelante
- 17/00 Caballitos**
- 19/00 Animales-juguete para sentarse a horcajadas**
- 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

- 21/00 Toboganes; Toboganes en forma de espiral**
 - 21/02 . sin barandillas
 - 21/04 . con barandillas fijas
 - 21/06 . con dispositivos para el paso de vehículos
 - 21/08 . con dispositivos adicionales para hacer girar a los vehículos
 - 21/10 . con vías en espiral
 - 21/12 . con vehículos especiales, p. ej. en forma de caballo
 - 21/14 . con pistas de deslizamiento móviles controladas
 - 21/16 . con expulsión del pasajero fuera de su asiento
 - 21/18 . Toboganes acuáticos
 - 21/20 . Pistas de deslizamiento con vehículos suspendidos o con vehículos móviles sobre cables o aparatos similares
 - 21/22 . Deslizadores suspendidos
- 23/00 Cubetas giratorias o basculantes**
- 25/00 Aparatos similares a automóviles con conducción automática; Sus pistas de rodamiento**

27/00 Columpios rusos; Norias

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

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

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

Otros aparatos para diversiones públicas

31/00 Instalaciones para diversiones públicas

- 31/02 . con subestructura móvil
- 31/04 . . con subestructuras dotadas de movimientos de sacudida
- 31/06 . . con subestructuras dotadas de movimiento ondulatorio
- 31/08 . . con subestructuras animadas de movimientos de rizo, de salto o de proyección
- 31/10 . . con escaladores o subestructuras animadas análogas
- 31/12 . . con subestructuras inflables y móviles (conexión de válvulas a los cuerpos elásticos inflables B60C 29/00)
- 31/14 . . con plataformas montadas sobre resortes; con plataformas móviles
- 31/16 . que crean una ilusión de viaje

33/00 Dispositivos no incluidos en otro lugar que permitan la realización de competiciones entre varias personas