

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 a 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 a 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 tiovivo 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 tiovivos no limitados a uno de los
 grupos A63G 1/00 ó A63G 3/00**
5/00 Juegos sobre tiovivos
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