

G07 DISPOSITIVOS DE CONTROL

G07F APARATOS ACCIONADOS POR MONEDAS O APARATOS SIMILARES (selección de monedas G07D 3/00; verificación de monedas G07D 5/00) [1,7]

- (1) La presente subclase no cubre las estructuras o las partes constitutivas de aparatos que tienen mecanismos accionados por monedas o que están combinados con éstos, pero que no están especialmente adaptados o modificados para ser utilizados con monedas. Estas estructuras o partes constitutivas están cubiertos en las subclases donde figuran los aparatos en cuestión.
- (2) En la presente subclase, la expresión siguiente tiene el significado abajo indicado:
- “moneda” engloba igualmente las fichas u objetos análogos.

Esquema general

INSTALACIONES O MECANISMOS EN GENERAL

Introducción; verificación;
accionamiento; otros 1/00; 5/00;
7/00

APARATOS CARACTERIZADOS POR LA APLICACION

Distribución; medida; alquiler 11/00, 13/00;
15/00; 17/00

SISTEMAS BANCARIOS COMPLETOS 19/00

DETALLES NO PARTICULARES DE UN
TIPO DE APARATO 9/00

1/00 Disposiciones para la introducción de monedas; Monedas especialmente adaptadas para hacer funcionar mecanismos accionados por monedas (moneda en general A44C)

- 1/02 . Ranuras para monedas
- 1/04 . Guías para monedas
- 1/06 . Monedas especialmente adaptadas para hacer funcionar mecanismos accionados por monedas

5/00 Mecanismos accionados por monedas; Cierres

- 5/02 . accionados mecánicamente por monedas, p. ej. por una sola moneda
- 5/04 . . en los que dos o más monedas de igual valor son necesarias para cada operación
- 5/06 . . en los que dos o más monedas de valores diferentes son necesarias para cada operación
- 5/08 . . en los que se deja la elección, para cada operación, entre la utilización de dos o más monedas o de una sola moneda de valor equivalente; en los que se deja la elección, para cada operación, entre la utilización de dos o más monedas o de una combinación diferente de monedas que tienen un valor equivalente
- 5/10 . accionados eléctricamente por la moneda, p. ej. por una sola moneda
- 5/12 . . en los que dos o más monedas de igual valor son necesarias para cada operación
- 5/14 . . en los que dos o más monedas de valores diferentes son necesarios para cada operación
- 5/16 . . en los que se deja la elección, para cada operación, entre la utilización de varias monedas o de una sola moneda de valor equivalente; en los que se deja la elección, para cada operación, entre la utilización de varias monedas o una combinación diferente de monedas que tienen un valor equivalente
- 5/18 . especialmente adaptados para controlar desde un mismo punto varios aparatos accionados por monedas (cierres G07F 5/26)
- 5/20 . especialmente para registrar monedas en crédito, p. ej. accionados mecánicamente
- 5/22 . . accionados eléctricamente

- 5/24 . que entregan la moneda (mecanismo para hacer cambio en sí G07D)

- 5/26 . Cierres, p. ej. para cerrar las puertas de compartimentos distintos del que se va a utilizar

7/00 Mecanismos accionados por objetos diferentes de las monedas para accionar o activar aparatos de venta, de alquiler, de distribución de monedas o de papel moneda, o de devolución (sistemas bancarios completos G07F 19/00; manipulación de monedas o de papel-moneda aparte de los aparatos activados por monedas o aparatos similares G07D) [2]

- 7/02 . por llaves u otros dispositivos que registran un crédito (para producir una señal codificada a utilizar al mismo tiempo que tarjetas de identidad codificadas G07F 7/10) [2]
- 7/04 . por papel moneda
- 7/06 . por recipientes retornables, p. ej. botellas
- 7/08 . por tarjeta de identidad codificada o tarjeta de crédito codificada [2]
- 7/10 . . utilizada simultáneamente con una señal codificada [2]
- 7/12 . . Verificación de tarjetas [5]

9/00 Partes constitutivas diferentes de aquellas particulares de los tipos o clases especiales de aparatos (disposiciones para la introducción de monedas G07F 1/00; mecanismos accionados por monedas, cierres G07F 5/00)

- 9/02 . Dispositivos para dar la alarma o una indicación, p. ej. cuando el aparato está vacío; Instalaciones publicitarias de aparatos accionados por monedas (dispositivos de alarma o de advertencia que indican la interrupción de un caudal a medir G07F 15/10)
- 9/04 . Medios para restituir las monedas que sobran o no utilizadas
- 9/06 . Cajas para contener las monedas
- 9/08 . Cómputo total de monedas introducidas
- 9/10 . Carcasas del aparato, p. ej. que tienen medios de calefacción o de refrigeración

11/00	Aparatos accionados por monedas para distribuir o entregar en una forma análoga, artículos de una forma discontinua	11/68	en los que los artículos son desgarrados o cortados de bandas u hojas por desgarro o seccionado
11/02	. desde almacenes fijos	11/70	. en los que los artículos son formados en el aparato a partir de componentes, de modelos o de elementos constitutivos
11/04	. . en los que los artículos están almacenados verticalmente uno encima del otro	11/72	. Equipo auxiliar, p. ej. encendedores para cigarrillos, abrebotellas
11/06	. . . y colocados separadamente sobre alas o estantes montados de forma que pivoten	13/00	Aparatos accionados por monedas para controlar la distribución de fluidos, productos semilíquidos o productos granulados contenidos en recipientes
11/08	. . . y dispuestos en dos columnas desplazadas una en relación a la otra	13/02	. por volumen
11/10	. . . teniendo dos o más de estos almacenes una guía de distribución común	13/04	. por peso
11/12	. . . con medios que permiten cambiar automáticamente a pilas de reserva	13/06	. con distribución selectiva de diferentes fluidos o materiales o mezclas de éstos
11/14	. . . con medios que levantan la pila de artículos para permitir la distribución a partir de la parte superior de la pila	13/08	. bajo forma de pulverización
11/16	. . . Medios de distribución	13/10	. con al mismo tiempo distribución de recipientes, p. ej. taza u otros artículos (distribución discontinua de artículos <u>en sí</u> G07F 11/00)
11/18	. . . . Cajones empotrados	15/00	Aparatos accionados por monedas para la distribución de líquido, de gas o electricidad controlada por un contador (aparatos contadores de tarifa en general G01D 4/00)
11/20	. . . . Pulsadores accionados directamente a mano	15/02	. en los que el mecanismo que determina la cantidad a distribuir es accionado manualmente después de la introducción de una moneda
11/22	. . . . Pulsadores accionados indirectamente a mano, p. ej. por medio de manivelas o de palancas	15/04	. en los que el mecanismo que determina la cantidad a distribuir es accionado automáticamente por la introducción de una moneda
11/24	. . . . Organos rotativos u oscilantes	15/06	. con medios para el pago previo de cánones fijos, p. ej. alquiler de contadores
11/26	. . . . Bandas sin fin	15/08	. con medios para hacer variar la tarifa o cambiar el precio
11/28	. . en los que los almacenes están inclinados	15/10	. con dispositivos de alarma o de advertencia, p. ej. que indican la parada de la alimentación
11/30	. . . teniendo dos o más de estos almacenes una distribución independiente	15/12	. en los que el contador opera en función del tiempo
11/32	. . . teniendo dos o más de estos almacenes una guía de distribución común	17/00	Aparatos accionados por monedas para el alquiler de artículos; Instalaciones o servicios accionados por monedas (juke-boxes de películas G03B; sistemas telefónicos de pago previo H04M 17/00)
11/34	. . en los que los almacenes tienen forma de zig-zag	17/02	. para dispositivos ópticos, p. ej. catalejos
11/36	. . en los que los almacenes tienen forma de hélice o de espiral	17/04	. para medidas antropométricas tales como peso, talla, fuerza
11/38	. . en los que los almacenes son horizontales	17/06	. para hinchadores
11/40	. . . los artículos son distribuidos por medios accionados a mano	17/08	. para asientos o alzapies
11/42	. . . los artículos son distribuidos por medios movidos por motor	17/10	. para medios para asegurar un bien momentáneamente abandonado, p. ej. fijando este bien
11/44	. . en los que los artículos son almacenados a granel	17/12	. . que tienen recipientes que pueden ser cerrados, p. ej. para depositar vestimentas a limpiar
11/46	. desde recipientes o desde soportes de almacenamiento móviles	17/14	. para cierres de puertas (de recipientes que conservan los bienes a seguro G07F 17/12); para torniquetes
11/48	. . estando los recipientes o soportes de almacenamiento, teniendo el almacén, montado sobre un pivote (artículos colocados en el interior de almacenes sobre alas o estantes montados sobre un pivote G07F 11/06)	17/16	. para dispositivos que presentan publicidad, anuncios, cuadros o análogos
11/50	. . los recipientes o soportes de almacenamiento montados de forma que pueden ser animados de un movimiento de rotación	17/18	. para lavar o secar personas
11/52	. . . alrededor de ejes horizontales	17/20	. para lavar o secar objetos, p. ej. vestimentas, automóviles
11/54	. . . alrededor de ejes verticales	17/22	. para limpiar o encerar calzados o zapatos
11/56	. . . . los recipientes o soportes de almacenamiento pueden a la vez girar sobre sí mismos y desplazarse axialmente	17/24	. para contadores de estacionamiento (dispositivos para controlar el tiempo de estacionamiento G07C 1/30)
11/58	. . estando los artículos colocados o soportados por bandas sin fin o de transportadores análogos	17/26	. para aparatos para imprimir, estampillar, franquear, Mecanografiar o teleimprimir (aparatos para imprimir tickets o análogos G07F 17/42)
11/60	. . los recipientes o soportes de almacenamiento pueden desplazarse en línea recta (bandas sin fin o transportadores análogos G07F 11/58)	17/28	. para aparatos de radio (sistemas de abono a la televisión H04N 7/16)
11/62	. en los que los artículos están almacenados en compartimentos en receptáculos fijos	17/30	. para instrumentos musicales (aparatos de registro o de difusión G11B)
11/64	. en los que los artículos están suspendidos separadamente por soportes fijos		
11/66	. en los que los artículos son distribuidos por seccionamiento en una masa		

- 17/32 . para juegos, juguetes, deportes o distracciones
- 17/34 . . que dependen de la parada de órganos móviles, p. ej. máquinas de “frutas”
- 17/36 . . Aparatos que dicen la edad, el carácter o la buenaventura
- 17/38 . . Juegos de pelota; Aparatos de tiro
- 17/40 . para dispositivos para recibir órdenes, publicidad o análogos
- 17/42 . para aparatos para imprimir tiqués o análogos

19/00 Sistemas bancarios completos; Disposiciones con activación por tarjeta codificada adaptados para suministrar o recibir dinero en metálico o similares y dirigir tales transacciones a cuentas existentes, p. ej. cajeros automáticos (mecanismos en general accionados por objetos que no sean monedas G07F 7/00; equipo de tratamiento de datos para el cálculo bancario G06Q 40/00; manipulación de monedas o de papel-moneda aparte de los aparatos activados por monedas o aparatos similares G07D) [5]