

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 [1,8]	5/24	que entregan la moneda [1,8]
1/02	· Ranuras para monedas [1,8]	5/26	· Cierres, p. ej. para cerrar las puertas de compartimentos distintos del que se va a utilizar [1,8]
1/04	· Guías para monedas [1,8]	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 [1,2,8]
1/06	· Monedas especialmente adaptadas para hacer funcionar mecanismos accionados por monedas [1,8]	7/02	· por llaves u otros dispositivos que registran un crédito [1,2,8]
5/00	Mecanismos accionados por monedas; Cierres [1,8]	7/04	· por papel moneda [1,8]
5/02	· accionados mecánicamente por monedas, p. ej. por una sola moneda [1,8]	7/06	· por recipientes retornables, p. ej. botellas [1,8]
5/04	· en los que dos o más monedas de igual valor son necesarias para cada operación [1,8]	7/08	· por tarjeta de identidad codificada o tarjeta de crédito codificada [2,8]
5/06	· en los que dos o más monedas de valores diferentes son necesarias para cada operación [1,8]	7/10	· utilizada simultáneamente con una señal codificada [2,8]
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 [1,8]	7/12	· Verificación de tarjetas [5,8]
5/10	· accionados eléctricamente por la moneda, p. ej. por una sola moneda [1,8]	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) [1,8]
5/12	· en los que dos o más monedas de igual valor son necesarias para cada operación [1,8]	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) [1,8]
5/14	· en los que dos o más monedas de valores diferentes son necesarios para cada operación [1,8]	9/04	· Medios para restituir las monedas que sobran o no utilizadas [1,8]
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 [1,8]	9/06	· Cajas para contener las monedas [1,8]
5/18	· especialmente adaptados para controlar desde un mismo punto varios aparatos accionados por monedas [1,8]	9/08	· Cómputo total de monedas introducidas [1,8]
5/20	· especialmente para registrar monedas en crédito, p. ej. accionados mecánicamente [1,8]	9/10	· Carcasas del aparato, p. ej. que tienen medios de calefacción o de refrigeración [1,8]
5/22	· accionados eléctricamente [1,8]	11/00	Aparatos accionados por monedas para distribuir o entregar en una forma análoga, artículos de una forma discontinua [1,8]
		11/02	· desde almacenes fijos [1,8]
		11/04	· en los que los artículos están almacenados verticalmente uno encima del otro [1,8]

- 11/06 . . . y colocados separadamente sobre alas o estantes montados de forma que pivoten [1,8]
- 11/08 . . . y dispuestos en dos columnas desplazadas una en relación a la otra [1,8]
- 11/10 . . . teniendo dos o más de estos almacenes una guía de distribución común [1,8]
- 11/12 . . . con medios que permiten cambiar automáticamente a pilas de reserva [1,8]
- 11/14 . . . con medios que levantan la pila de artículos para permitir la distribución a partir de la parte superior de la pila [1,8]
- 11/16 . . . Medios de distribución [1,8]
- 11/18 Cajones empotrados [1,8]
- 11/20 Pulsadores accionados directamente a mano [1,8]
- 11/22 Pulsadores accionados indirectamente a mano, p. ej. por medio de manivelas o de palancas [1,8]
- 11/24 Organos rotativos u oscilantes [1,8]
- 11/26 Bandas sin fin [1,8]
- 11/28 . . . en los que los almacenes están inclinados [1,8]
- 11/30 . . . teniendo dos o más de estos almacenes una distribución independiente [1,8]
- 11/32 . . . teniendo dos o más de estos almacenes una guía de distribución común [1,8]
- 11/34 . . . en los que los almacenes tienen forma de zig-zag [1,8]
- 11/36 . . . en los que los almacenes tienen forma de hélice o de espiral [1,8]
- 11/38 . . . en los que los almacenes son horizontales [1,8]
- 11/40 . . . los artículos son distribuidos por medios accionados a mano [1,8]
- 11/42 . . . los artículos son distribuidos por medios movidos por motor [1,8]
- 11/44 . . . en los que los artículos son almacenados a granel [1,8]
- 11/46 . desde recipientes o desde soportes de almacenamiento móviles [1,8]
- 11/48 . . estando los recipientes o soportes de almacenamiento, teniendo el almacén, montado sobre un pivote [1,8]
- 11/50 . . los recipientes o soportes de almacenamiento montados de forma que pueden ser animados de un movimiento de rotación [1,8]
- 11/52 . . . alrededor de ejes horizontales [1,8]
- 11/54 . . . alrededor de ejes verticales [1,8]
- 11/56 los recipientes o soportes de almacenamiento pueden a la vez girar sobre sí mismos y desplazarse axialmente [1,8]
- 11/58 . . estando los artículos colocados o soportados por bandas sin fin o de transportadores análogos [1,8]
- 11/60 . . los recipientes o soportes de almacenado pueden desplazarse en línea recta [1,8]
- 11/62 . en los que los artículos están almacenados en compartimentos en receptáculos fijos [1,8]
- 11/64 . en los que los artículos están suspendidos separadamente por soportes fijos [1,8]
- 11/66 . en los que los artículos son distribuidos por seccionamiento en una masa [1,8]
- 11/68 . en los que los artículos son desgarrados o cortados de bandas u hojas por desgarro o seccionado [1,8]
- 11/70 . en los que los artículos son formados en el aparato a partir de componentes, de modelos o de elementos constitutivos [1,8]
- 11/72 . Equipo auxiliar, p. ej. encendedores para cigarrillos, abrebotellas [1,8]

- 13/00 **Aparatos accionados por monedas para controlar la distribución de fluidos, productos semilíquidos o productos granulados contenidos en recipientes [1,8]**
- 13/02 . por volumen [1,8]
- 13/04 . por peso [1,8]
- 13/06 . con distribución selectiva de diferentes fluidos o materiales o mezclas de éstos [1,8]
- 13/08 . bajo forma de pulverización [1,8]
- 13/10 . con al mismo tiempo distribución de recipientes, p. ej. taza u otros artículos [1,8]
- 15/00 **Aparatos accionados por monedas para la distribución de líquido, de gas o electricidad controlada por un contador [1,8]**
- 15/02 . en los que el mecanismo que determina la cantidad a distribuir es accionado manualmente después de la introducción de una moneda [1,8]
- 15/04 . en los que el mecanismo que determina la cantidad a distribuir es accionado automáticamente por la introducción de una moneda [1,8]
- 15/06 . con medios para el pago previo de cánones fijos, p. ej. alquiler de contadores [1,8]
- 15/08 . con medios para hacer variar la tarifa o cambiar el precio [1,8]
- 15/10 . con dispositivos de alarma o de advertencia, p. ej. que indican la parada de la alimentación [1,8]
- 15/12 . en los que el contador opera en función del tiempo [1,8]
- 17/00 **Aparatos accionados por monedas para el alquiler de artículos; Instalaciones o servicios accionados por monedas [1,8]**
- 17/02 . para dispositivos ópticos, p. ej. catalejos [1,8]
- 17/04 . para medidas antropométricas tales como peso, talla, fuerza [1,8]
- 17/06 . para hinchadores [1,8]
- 17/08 . para asientos o alzapiés [1,8]
- 17/10 . para medios para asegurar un bien momentáneamente abandonado, p. ej. fijando este bien [1,8]
- 17/12 . . que tienen recipientes que pueden ser cerrados, p. ej. para depositar vestimentas a limpiar [1,8]
- 17/14 . para cierres de puertas (de recipientes que conservan los bienes a seguro G07F 17/12); para torniquetes [1,8]
- 17/16 . para dispositivos que presentan publicidad, anuncios, cuadros o análogos [1,8]
- 17/18 . para lavar o secar personas [1,8]
- 17/20 . para lavar o secar objetos, p. ej. vestimentas, automóviles [1,8]
- 17/22 . para limpiar o encerar calzados o zapatos [1,8]
- 17/24 . para contadores de estacionamiento [1,8]
- 17/26 . para aparatos para imprimir, estampillar, franquear, Mecanografiar o teleimprimir (aparatos para imprimir tickets o análogos G07F 17/42) [1,8]
- 17/28 . para aparatos de radio [1,8]
- 17/30 . para instrumentos musicales [1,8]
- 17/32 . para juegos, juguetes, deportes o distracciones [1,8]
- 17/34 . . que dependen de la parada de órganos móviles, p. ej. máquinas de “frutas” [1,8]
- 17/36 . . Aparatos que dicen la edad, el carácter o la buena ventura [1,8]
- 17/38 . . Juegos de pelota; Aparatos de tiro [1,8]
- 17/40 . para dispositivos para recibir órdenes, publicidad o análogos [1,8]
- 17/42 . para aparatos para imprimir tiqués o análogos [1,8]

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 (equipo de tratamiento de datos para el cálculo bancario G06Q 40/02) [5,8]