

SECCIÓN G — SECCION G — FISICA

G07 DISPOSITIVOS DE CONTROL

G07D MANIPULACION DE MONEDAS O DE PAPELES DE VALOR, p. ej. VERIFICACION, CLASIFICACION POR DENOMINACION, CONTEO, DISPENSACION, CAMBIO O DEPOSITO [2]

Nota(s) [2011.01]

En la presente subclase, la expresión siguiente tiene el significado abajo indicado:

- "monedas" cubre igualmente las fichas de similar naturaleza;
- "papeles de valor" cubre papel moneda, billetes, facturas, cheques, cupones, valores, bonos o documentos de valor similares, independientemente del material usado para ellos, que representen valor monetario medible o verificable.

1/00 Distribuidores de monedas [1, 2006.01]

1/02 . que dan cambio [1, 2006.01]

1/04 . . entregando el cambio por un total igual a una suma depositada [1, 2006.01]

1/06 . . entregando la diferencia entre una suma pagada y una suma a pagar [1, 2006.01]

1/08 . . accionados a mano [1, 2006.01]

3/00 Dispositivos o aparatos que separan según su valor monedas diversas a granel [1, 7, 2006.01]

3/02 . que hacen la selección por medio de orificios calibrados [1, 2006.01]

3/04 . . instalados sobre una guía inclinada [1, 2006.01]

3/06 . . instalados a lo largo de una pista circular [1, 2006.01]

3/08 . . instalados sobre una pista helicoidal [1, 2006.01]

3/10 . . constituidos por cribas dispuestas en ristra [1, 2006.01]

3/12 . que hacen la selección por medio de deflectores escalonados [1, 2006.01]

3/14 . movidos bajo la acción de elementos que tocan las monedas [1, 2006.01]

3/16 . combinados con aparatos que cuentan las monedas [1, 2006.01]

5/00 Verificación especialmente adaptada a la determinación de la identidad o la autenticidad de monedas, p. ej. para separar monedas que son inaceptables o que son moneda extranjera [1, 7, 2006.01]Nota(s) [3]

En los grupos G07D 5/02-G07D 5/10 se aplica la regla del último lugar, es decir, en cada nivel jerárquico, salvo que se indique lo contrario, la clasificación se realiza en el último lugar apropiado.

5/02 . Verificación de las dimensiones, p. ej. del espesor, del diámetro; Verificación de la deformación [3, 2006.01]

5/04 . Verificación del peso [3, 2006.01]

5/06 . Verificación de la dureza o de la elasticidad [3, 2006.01]

5/08 . Verificación de las propiedades magnéticas o eléctricas [3, 2006.01]

5/10 . Verificación del canto, p. ej. acanaladuras del canto [3, 2006.01]

7/00 Verificación especialmente adaptada a la determinación de la identidad o la autenticidad de papeles de valor o para separar aquellos que son inaceptables, p. ej. billetes o papel moneda extranjeros [1, 2, 2006.01, 2016.01]

7/004 . utilizando elementos de seguridad digitales, p. ej. información codificada en un hilo o banda magnética [2016.01]

7/0043 . . utilizando códigos de barras [2016.01]

7/0047 . . utilizando códigos de control, p. ej. números codificados derivados del número de serie y la denominación [2016.01]

7/005 . Verificación de marcas de seguridad invisibles a simple vista, p. ej. verificación de líneas engrosadas o marcas o alteraciones imperceptibles [2016.01]

7/01 . Verificación de circuitos electrónicos integrados [2016.01]

Nota(s) [7]

Los grupos G07D 7/16-G07D 7/20 tienen preferencia sobre los grupos G07D 7/02-G07D 7/14

7/02 . Verificación de las propiedades eléctricas de sus materiales (G07D 7/01 tiene prioridad) [7, 2006.01, 2016.01]

7/023 . . Medición de la conductividad por contacto directo [2016.01]

7/026 . . utilizando sensores capacitivos [2016.01]

7/04 . Verificación de las propiedades magnéticas de sus materiales, p. ej. mediante la detección de huella magnética (G07D 7/01 tiene prioridad) [7, 2006.01, 2016.01]

7/06 . utilizando radiaciones ondulatorias o corpusculares [7, 2006.01]

7/08 . . Ondas acústicas [7, 2006.01]

7/10 . . Microondas [7, 2006.01]

7/12 . . Luz visible, radiación infrarroja o ultravioleta [7, 2006.01, 2016.01]

7/1205 . . . Verificación de las propiedades espectrales [2016.01]

7/121 . . . Aparato caracterizado por los detalles del sensor [2016.01]

7/128 . . . Dispositivos de visualización [2016.01]

- 7/14 . que utilizan medios químicos [7, 2006.01]
- 7/15 . que utilizan medios de calentamiento [2016.01]
- 7/16 . Verificación de las dimensiones [7, 2006.01, 2016.01]
- 7/162 . . Longitud o anchura [2016.01]
- 7/164 . . Espesor [2016.01]
- 7/17 . Aparatos caracterizados por los medios de posicionamiento o por medios sensibles a la posición [2016.01]
- 7/181 . Verificación de propiedades mecánicas o verificación de estado, p. ej. desgaste o rotura (G07D 7/16 tiene prioridad) [2016.01]
- 7/182 . . Verificación de la rigidez [2016.01]
- 7/183 . . Detección de pliegues o dobleces [2016.01]
- 7/185 . . Detección de agujeros o poros [2016.01]
- 7/187 . . Detección de deterioro o contaminación, p. ej. suciedad [2016.01]
- 7/189 . . Detección de objetos adheridos, p. ej. cintas o clips (G07D 7/187 tiene prioridad) [2016.01]
- 7/20 . Verificación de patrones (G07D 7/004, G07D 7/005 tiene prioridad) [7, 2006.01, 2016.01]
- 7/202 . . utilizando la correspondencia con patrones [2016.01]
- 7/2033 . . . Haciendo corresponder patrones únicos, es decir, patrones que son únicos para cada papel particular [2016.01]
- 7/206 . . . Haciendo corresponder patrones plantilla [2016.01]
- 7/207 . . . Haciendo corresponder patrones creados por la interacción de dos o más capas, p. ej. patrones de Moiré [2016.01]
- 9/00** **Cómputo de monedas** (en combinación con monedas de clasificación. G07D 3/16); **Manipulación de monedas no previstas en los grupos de esta subclase** [1, 2006.01]
- 9/02 . Platos para dar el cambio [1, 2006.01]
- 9/04 . Dispositivos, movidos a mano o por motor, para contar monedas [1, 2006.01]
- 9/06 . Dispositivos para apilar o disponer de cualquier otro modo las monedas sobre un soporte, p. ej. plato de orificios utilizables para contar monedas [1, 2006.01]
- 11/00** **Dispositivos que aceptan monedas; Dispositivos que aceptan, dispensan, clasifican o cuentan papeles de valor** [5, 2006.01, 2019.01]
- 11/10 . Detalles mecánicos [2019.01]
- 11/12 . . Recipientes para papeles de valor [2019.01]
- 11/125 . . . Recipientes de seguridad [2019.01]
- 11/13 . . . con medios internos para la manipulación de papeles de valor [2019.01]
- 11/14 . . Orificios de entrada o de salida [2019.01]
- 11/16 . . Manipulación de papeles de valor (dentro de contenedores G07D 11/13) [2019.01]
- 11/165 . . . Recogida [2019.01]
- 11/17 . . . Alineación [2019.01]
- 11/175 . . . Aplanamiento, p. ej. estiramiento de pliegues [2019.01]
- 11/18 . . . Desviar hacia diferentes caminos o recipientes [2019.01]
- 11/20 . Control o supervisión del funcionamiento de los dispositivos; Tratamiento de datos [2019.01]
- 11/22 . . Medios de medida o de detección [2019.01]
- 11/225 . . . para detectar o indicar que hay manipulación o alteración [2019.01]
- 11/23 . . . para medir la cantidad de papeles de valor en los recipientes [2019.01]
- 11/235 . . . para supervisar o indicar las condiciones de funcionamiento; para detectar disfunciones o averías [2019.01]
- 11/237 para detectar disfunciones, p. ej. atascos o bloqueos del papel [2019.01]
- 11/24 . Gestión del stock de los papeles de valor [2019.01]
- 11/245 . . . Reposición [2019.01]
- 11/25 . . . Reubicación de los papeles de valor dentro de los dispositivos [2019.01]
- 11/26 . . Mantenimiento, reparación o tratamiento de las anomalías, p. ej. corte eléctrico o vandalismo [2019.01]
- 11/28 . . Ajuste de parámetros; Actualizaciones de software [2019.01]
- 11/30 . . Seguimiento o rastreo de papeles de valor o "cassettes" [2019.01]
- 11/32 . . Conservación de los datos (aspectos de la transacción G07F 19/00) [2019.01]
- 11/34 . . . Supervisión del contenido de los dispositivos, p. ej. el número de papeles de valor almacenados [2019.01]
- 11/36 . . . Auditoría de las actividades [2019.01]
- 11/40 . Arquitectura de los dispositivos, p. ej. construcción modular [2019.01]
- 11/50 . Clasificación o conteo de los papeles de valor [2019.01]
- 11/60 . Disposiciones de interfaz-usuario [2019.01]
- 13/00** **Manipulación de monedas o de papeles de valor, caracterizada por una combinación de mecanismos no cubierta por uno sólo de los grupos G07D 1/00-G07D 11/00** [5, 2006.01]