

SECCIÓN G — SECCION G — FISICA

G07 DISPOSITIVOS DE CONTROL

G07D MANIPULACION DE MONEDAS O PAPEL-MONEDA O PAPELES DE VALOR ANALOGO, P. EJ. VERIFICACION, CLASIFICACION DE LAS DENOMINACIONES, CONTEO, DISPENSACION, CAMBIO O DEPOSITO [2]

Nota(s) [2011.01]

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

- "moneda" cubre igualmente las fichas u objetos análogos;
- "papel-moneda o papeles de valor análogo" cubre los billetes de banco, facturas, cheques, cupones, valores, bonos o similares.

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 5/10se 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 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 papel-moneda o documentos de valor similares, o para separar aquellos que son moneda extranjera o inadmisibles por otros motivos [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]

G07D

- 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 o papel-moneda, p. ej. máquinas de depósito** (aparatos activados por monedas o aparatos similares G07F; aparatos activados por papel moneda G07F 7/04; sistemas bancarios completos G07F 19/00) [5, 2006.01]
- 13/00 **Manipulación de monedas o papel-moneda, caracterizada por una combinación de mecanismos no cubierta por uno sólo de los grupos G07D 1/00-G07D 11/00 [5, 2006.01]**