

**B07 SEPARACION DE SOLIDOS; CLASIFICACION**

**B07C CLASIFICACION POSTAL; CLASIFICACION DE OBJETOS INDIVIDUALES O DE UN MATERIAL A GRANEL MANIPULABLE PIEZA POR PIEZA COMO OBJETOS INDIVIDUALES** (especialmente adaptada a un fin determinado previsto en otra clase, ver la clase apropiada, p. ej. A43D 33/06, B23Q 7/12)

**Nota**

La presente subclase cubre la clasificación de materiales u objetos ya sea manualmente, ya con la ayuda de dispositivos accionados manual o automáticamente, en respuesta a un control, a la detección o medida de ciertas características de los materiales u objetos.

**Esquema general**

CLASIFICACION CARACTERIZADA POR

EL METODO ..... 5/00, 7/00,  
99/00

CLASIFICACION SEGUN DESTINO ..... 1/00, 3/00

**Clasificación postal: Operaciones análogas de clasificación de documentos, p. ej. de cheques**

- 1/00 Operaciones que preceden a la clasificación de correo o documentos según el destino [1,8]**
- 1/02 . Formación de una corriente de objetos; Colocación de los objetos en una corriente, p. ej. espaciado, orientación [1,8]
- 1/04 . . Formación de una corriente a partir de una carga; Regulación de la corriente, p. ej. espaciado de los objetos [1,8]
- 1/06 . . Orientación; Alineamiento [1,8]
- 1/10 . Separación según el formato o la flexibilidad [1,8]
- 1/12 . . Separación de las cartas y de los paquetes [1,8]
- 1/14 . . Separación según la longitud o la anchura [1,8]
- 1/16 . . Separación según el espesor o la rigidez [1,8]
- 1/18 . Ordenación de objetos que no estén en una corriente [1,8]
- 1/20 . Separación según la orientación, p. ej. según la colocación del sello postal [1,8]
- 3/00 Clasificación de correo o documentos según el destino [1,8]**
- 3/02 . Aparatos caracterizados por los medios utilizados con vistas a la distribución [1,8]
- 3/04 . . Máquinas clasificadoras de tipo tambor [1,8]
- 3/06 . . Máquinas clasificadoras lineales en las que los objetos se extraen de una corriente a nivel en puntos elegidos [1,8]
- 3/08 . . utilizando sistemas transportadores [1,8]
- 3/10 . Aparatos caracterizados por los medios utilizados para detectar el destino (procedimientos o signos dispositivos para leer e identificar caracteres o signos geométricos impresos o escritos G06K 9/00) [1,8]
- 3/12 . . utilizando medios de detección eléctricos o electrónicos (B07C 3/14 tiene prioridad) [1,8]
- 3/14 . . utilizando medios de detección fotosensibles [1,8]
- 3/16 . . utilizando medios de detección magnéticos [1,8]
- 3/18 . Dispositivos o sistemas destinados a indicar el destino, p. ej. con la ayuda de signos codificados [1,8]
- 3/20 . Sistemas destinados a facilitar la lectura visual de las direcciones, p. ej. dispositivos presentadores [1,8]

- 5/00 Clasificación según una característica o una particularidad de los objetos o del material a clasificar, p. ej. clasificación controlada por un dispositivo que detecta o mide esta característica o particularidad; Clasificación con ayuda de dispositivos manuales, p. ej. sistemas de agujas** (clasificación exclusivamente manual B07C 7/00; separación de diferentes sólidos unos de otros por cribado, tamizado o utilización de corrientes de gas, u otra separación por vía seca para materiales a granel B07B; selección de monedas G07D) [1,3,8]
- 5/02 . Operaciones que preceden a la clasificación, p. ej. colocación de los objetos en una corriente, orientación [1,8]
- 5/04 . Separación según la dimensión [1,8]
- 5/06 . . las medidas se toman mecánicamente [1,8]
- 5/07 . . . por calibrado con ayuda de dispositivos dotados de elementos de captura de artículos con movimiento relativo, p. ej. pinzas [2,8]
- 5/08 . . las medidas se toman electrónicamente o eléctricamente (B07C 5/10 tiene prioridad) [1,8]
- 5/10 . . las medidas se toman por medios fotosensibles [1,8]
- 5/12 . . caracterizada por su aplicación a objetos particulares, no previstos en otro lugar (clasificación de huevos A01K 43/00) [1,8]
- 5/14 . . . Clasificación de maderas y troncos [1,8]
- 5/16 . Clasificación según el peso (clasificación de huevos A01K 43/00; aparatos de pesada en sí G01G) [1,8]
- 5/18 . . utilizando un solo mecanismo fijo de pesada [1,8]
- 5/20 . . . para separar artículos cuyo peso es inferior a un valor predeterminado y para los que su peso es superior a este valor [1,8]
- 5/22 . . utilizando varios mecanismos fijos de pesada [1,8]
- 5/24 . . utilizando mecanismos móviles de pesada que se desplazan, p. ej. a lo largo de un trayecto circular [1,8]
- 5/26 . . . en los que el efecto del contrapeso de los mecanismos de pesada varía en el curso de este desplazamiento [1,8]
- 5/28 . . utilizando medios eléctricos de control [1,8]
- 5/30 . . asociada a medios de recuento [1,8]
- 5/32 . . asociada a medios de control del peso [1,8]
- 5/34 . Clasificación en función de otras propiedades particulares [1,8]
- 5/342 . . según las propiedades ópticas, p. ej. el color [1,8]

**B07C**

5/344	. . según las propiedades eléctricas o magnéticas [1,8]	7/00	<b>Clasificación exclusivamente manual [1,8]</b>
5/346	. . según las propiedades radiactivas [1,8]	7/02	. Muebles con compartimientos, p. ej. clasificadores de cajas (cajeros de almacenado B65G) [1,8]
5/36	. Aparatos clasificadores caracterizados por los medios que utilizan en vista de la distribución [1,8]	7/04	. Aparatos o accesorios para la recogida manual [1,8]
5/38	. . Recolección o agrupación de artículos [1,8]	99/00	<b>Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [2009.01]</b>