

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

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) [3]
5/02	Operaciones que preceden a la clasificación, p. ej. colocación de los objetos en una corriente, orientación
5/04	Separación según la dimensión
5/06	las medidas se toman mecánicamente
5/07	por calibrado con ayuda de dispositivos dotados de elementos de captura de artículos con movimiento relativo, p. ej. pinzas [2]
5/08	las medidas se toman electrónicamente o eléctricamente (B07C 5/10 tiene prioridad)
5/10	las medidas se toman por medios fotosensibles
5/12	caracterizada por su aplicación a objetos particulares, no previstos en otro lugar (clasificación de huevos A01K 43/00)
5/14	Clasificación de maderas y troncos
5/16	Clasificación según el peso (clasificación de huevos A01K 43/00; aparatos de pesada en sí G01G)
5/18	utilizando un solo mecanismo fijo de pesada
5/20	para separar artículos cuyo peso es inferior a un valor predeterminado y para los que su peso es superior a este valor
5/22	utilizando varios mecanismos fijos de pesada
5/24	utilizando mecanismos móviles de pesada que se desplazan, p. ej. a lo largo de un trayecto circular
5/26	en los que el efecto del contrapeso de los mecanismos de pesada varía en el curso de este desplazamiento
5/28	utilizando medios eléctricos de control
5/30	asociada a medios de recuento
5/32	asociada a medios de control del peso
5/34	Clasificación en función de otras propiedades particulares
5/342	según las propiedades ópticas, p. ej. el color
5/344	según las propiedades eléctricas o magnéticas
5/346	según las propiedades radiactivas

B07C

- 5/36 . Aparatos clasificadores caracterizados por los medios que utilizan en vista de la distribución
- 5/38 . . Recolección o agrupación de artículos

- 7/00 **Clasificación exclusivamente manual**
- 7/02 . Muebles con compartimientos, p. ej. clasificadores de cajas (cajeros de almacenado B65G)
- 7/04 . Aparatos o accesorios para la recogida manual
- 99/00 **Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [2009.01]**