

# SECCIÓN B — SECCION B — TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES

## B65 TRANSPORTE; EMBALAJE; ALMACENADO; MANIPULACION DE MATERIALES DELGADOS O FILIFORMES

**B65C MAQUINAS, APARATOS O PROCEDIMIENTOS DE ETIQUETADO** (clavado o grapado en general B25C, B27F; procedimientos para aplicar calcomanías B44C 1/16; aplicación de etiquetas para embalaje B65B; etiquetas, placas de identificación G09F)

### Nota(s)

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

- "etiquetas" cubren igualmente las calcomanías, timbres o artículos similares.

- 
- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1/00 Etiquetado sobre superficies planas prácticamente rígidas</b> (etiquetado de tejidos B65C 5/00) [1, 2006.01]</p> <p>1/02 . Colocación de etiquetas sobre la superficie plana de objetos, p. ej. sobre embalajes, bandas planas [1, 2006.01]</p> <p>1/04 . Colocación de etiquetas, p. ej. etiquetas que rodean completamente, sobre dos o más superficies planas, de un artículo poliédrico [1, 2006.01]</p> <p><b>3/00 Etiquetado sobre superficies no planas</b> (de tejidos B65C 5/00) [1, 2006.01]</p> <p>3/02 . Colocación de etiquetas sobre objetos alargados, p. ej. alambres, cables, barras, tubos [1, 2006.01]</p> <p>3/04 . . Aplicación de bandas o etiquetas sobre puros o cigarrillos [1, 2006.01]</p> <p>3/06 . Colocación de etiquetas sobre receptáculos cortos y rígidos [1, 2006.01]</p> <p>3/08 . . sobre el cuerpo del receptáculo [1, 2006.01]</p> <p>3/10 . . . siendo presentado el receptáculo para el etiquetado de modo que la línea media sea horizontal [1, 2006.01]</p> <p>3/12 . . . . enrollando las etiquetas sobre receptáculos cilíndricos, p. ej. botellas [1, 2006.01]</p> <p>3/14 . . . siendo presentado el receptáculo para el etiquetado de modo que la línea media quede vertical [1, 2006.01]</p> <p>3/16 . . . . enrollando las etiquetas sobre los receptáculos cilíndricos, p. ej. botellas [1, 2006.01]</p> <p>3/18 . . sobre el cuello del receptáculo [1, 2006.01]</p> <p>3/20 . . sobre el cierre de las botellas (colocación de tapones o cápsulas sobre las botellas B67B) [1, 2006.01]</p> <p>3/22 . . . Colocación de recubrimientos de hoja metálica [1, 2006.01]</p> <p>3/24 . . . Colocación de etiquetas que indican el estado inicial del cierre de la botella a presión o de rosca [1, 2006.01]</p> <p>3/26 . Colocación de etiquetas sobre receptáculos no rígidos, p. ej. botellas de polietileno, sobre cajas que deben ser hinchadas por presión de aire interno antes del etiquetado [1, 2006.01]</p> | <p><b>5/00 Etiquetado sobre tejidos o materiales u objetos comparables, de superficie deformable, p. ej. papel, rollos de tejidos, medias, calzado</b> (colocación de etiquetas sobre receptáculos no rígidos B65C 3/26; por costura D05B) [1, 2006.01]</p> <p>5/02 . que utilizan adhesivos [1, 2006.01]</p> <p>5/04 . . termoactivables [1, 2006.01]</p> <p>5/06 . que utilizan grapas [1, 2006.01]</p> <p><b>7/00 Colocación de etiquetas volantes o que quedan sueltas</b> (en combinación con el llenado de los saquitos de té B65B 29/04) [1, 2006.01]</p> <p><b>9/00 Partes constitutivas o detalles de las máquinas o aparatos de etiquetar</b> [1, 2006.01]</p> <p>9/02 . Dispositivos para desplazar los objetos, p. ej. receptáculos, antes del puesto de etiquetado [1, 2006.01]</p> <p>9/04 . . dotados de medios para hacer girar los objetos [1, 2006.01]</p> <p>9/06 . Dispositivos para presentar los objetos en una posición predeterminada al puesto de etiquetado [1, 2006.01]</p> <p>9/08 . Alimentación de etiquetas [1, 2006.01]</p> <p>9/10 . . Cargadores de etiquetas [1, 2006.01]</p> <p>9/12 . . Retirado una a una de las etiquetas desde pilas (para la impresión B41F) [1, 2006.01]</p> <p>9/14 . . . por vacío [1, 2006.01]</p> <p>9/16 . . . por dispositivos de mojado [1, 2006.01]</p> <p>9/18 . . Alimentación de etiquetas a partir de banda, p. ej. de rodillos [1, 2006.01]</p> <p>9/20 . Encolado de etiquetas o de objetos [1, 2006.01]</p> <p>9/22 . . mojado, p. ej. aplicando una cola líquida o un líquido a una superficie adhesiva seca [1, 2006.01]</p> <p>9/24 . . por el calor [1, 2006.01]</p> <p>9/25 . . . termoactivando la cola [2, 2006.01]</p> <p>9/26 . Dispositivos para aplicar las etiquetas [1, 2006.01]</p> <p>9/28 . . Dispositivos de chorro de aire [1, 2006.01]</p> <p>9/30 . . Rodillos [1, 2006.01]</p> <p>9/32 . . . Juegos de rodillos entre los cuales se introducen los objetos y las etiquetas [1, 2006.01]</p> <p>9/34 . . Bandas flexibles [1, 2006.01]</p> <p>9/36 . . Frotadores; Compresores [1, 2006.01]</p> |
|--|--|

## B65C

- 9/38 . Refrigeración o secado de etiquetas [1, 2006.01]
- 9/40 . Controles; Dispositivos de seguridad [1, 2006.01]
- 9/42 . . Control de alimentación de etiquetas [1, 2006.01]
- 9/44 . . . por medios especiales sensibles a marcas sobre las etiquetas o los objetos (control de alimentación en el curso del embalaje B65B) [1, 2006.01]
- 9/46 . Aplicación de marcas de datos, de marcas codificadas o de un género similar, sobre etiquetas durante el etiquetado (aparatos manuales que tienen un equipo para impresión B65C 11/02; impresión y distribución de tickets G07B 1/00) [1, 2006.01]

- 11/00 **Distribuidores de etiquetas operados o controlados manualmente, p. ej. modificados para permitir la aplicación de etiquetas sobre objetos** (mobiliario, guarniciones o accesorios especial para tiendas, almacenes, bares o similares A47F; de servilletas de papel o para papel higiénico A47K; de cartas de juego A63F; aparatos de escritura o de lectura de cintas móviles B42D 19/00; distribuidores de cinta adhesiva B65H 35/07; expendedores de tickets G07B; expendedores de sellos operados por monedas G07F) [1, 2006.01]
  - 11/02 . con equipo para impresión [1, 2006.01]
  - 11/04 . con medios para humidificar las etiquetas [1, 2006.01]
  - 11/06 . con medios para calentar las etiquetas termoactivables [1, 2006.01]