

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

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

– “etiquetas” cubren igualmente las calcomanías, timbres o artículos similares.

| | | | |
|-------------|--|-------------|--|
| 1/00 | Etiquetado sobre superficies planas prácticamente rígidas (etiquetado de tejidos B65C 5/00) [1,8] | 9/00 | Partes constitutivas o detalles de las máquinas o aparatos de etiquetar [1,8] |
| 1/02 | . Colocación de etiquetas sobre la superficie plana de objetos, p. ej. sobre embalajes, bandas planas [1,8] | 9/02 | . Dispositivos para desplazar los objetos, p. ej. receptáculos, antes del puesto de etiquetado [1,8] |
| 1/04 | . Colocación de etiquetas, p. ej. etiquetas que rodean completamente, sobre dos o más superficies planas, de un artículo poliédrico [1,8] | 9/04 | . . . dotados de medios para hacer girar los objetos [1,8] |
| 3/00 | Etiquetado sobre superficies no planas (de tejidos B65C 5/00) [1,8] | 9/06 | . Dispositivos para presentar los objetos en una posición predeterminada al puesto de etiquetado [1,8] |
| 3/02 | . Colocación de etiquetas sobre objetos alargados, p. ej. alambres, cables, barras, tubos [1,8] | 9/08 | . Alimentación de etiquetas [1,8] |
| 3/04 | . . . Aplicación de bandas o etiquetas sobre puros o cigarrillos [1,8] | 9/10 | . . . Cargadores de etiquetas [1,8] |
| 3/06 | . Colocación de etiquetas sobre receptáculos cortos y rígidos [1,8] | 9/12 | . . . Retirado una a una de las etiquetas desde pilas (para la impresión B41F) [1,8] |
| 3/08 | . . . sobre el cuerpo del receptáculo [1,8] | 9/14 | por vacío [1,8] |
| 3/10 | siendo presentado el receptáculo para el etiquetado de modo que la línea media sea horizontal [1,8] | 9/16 | por dispositivos de mojado [1,8] |
| 3/12 | enrollando las etiquetas sobre receptáculos cilíndricos, p. ej. botellas [1,8] | 9/18 | . . . Alimentación de etiquetas a partir de banda, p. ej. de rodillos [1,8] |
| 3/14 | siendo presentado el receptáculo para el etiquetado de modo que la línea media quede vertical [1,8] | 9/20 | . Encolado de etiquetas o de objetos [1,8] |
| 3/16 | enrollando las etiquetas sobre los receptáculos cilíndricos, p. ej. botellas [1,8] | 9/22 | . . . mojado, p. ej. aplicando una cola líquida o un líquido a una superficie adhesiva seca [1,8] |
| 3/18 | . . . sobre el cuello del receptáculo [1,8] | 9/24 | . . . por el calor [1,8] |
| 3/20 | . . . sobre el cierre de las botellas (colocación de tapones o cápsulas sobre las botellas B67B) [1,8] | 9/25 | termoactivando la cola [2,8] |
| 3/22 | Colocación de recubrimientos de hoja metálica [1,8] | 9/26 | . Dispositivos para aplicar las etiquetas [1,8] |
| 3/24 | Colocación de etiquetas que indican el estado inicial del cierre de la botella a presión o de rosca [1,8] | 9/28 | . . . Dispositivos de chorro de aire [1,8] |
| 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 [1,8] | 9/30 | . . . Rodillos [1,8] |
| 5/00 | Etiquetado sobre tejidos o materiales u objetos comparables, de superficie deformable, p. ej. papel, rollos de tejidos, medias, calzado (colocación de etiquetas sobre receptáculos no rígidos B65C 3/26; por costura D05B) [1,8] | 9/32 | Juegos de rodillos entre los cuales se introducen los objetos y las etiquetas [1,8] |
| 5/02 | . que utilizan adhesivos [1,8] | 9/34 | . . . Bandas flexibles [1,8] |
| 5/04 | . . . termoactivables [1,8] | 9/36 | . . . Frotadores; Compresores [1,8] |
| 5/06 | . que utilizan grapas [1,8] | 9/38 | . Refrigeración o secado de etiquetas [1,8] |
| 7/00 | Colocación de etiquetas volantes o que quedan sueltas (en combinación con el llenado de los saquitos de té B65B 29/04) [1,8] | 9/40 | . Controles; Dispositivos de seguridad [1,8] |
| | | 9/42 | . . . Control de alimentación de etiquetas [1,8] |
| | | 9/44 | por medios especiales sensibles a marcas sobre las etiquetas o los objetos (control de alimentación en el curso del embalaje B65B) [1,8] |
| | | 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) [1,8] |

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) [1,8]

- | | |
|-------|--|
| 11/02 | · con equipo para impresión [1,8] |
| 11/04 | · con medios para humidificar las etiquetas [1,8] |
| 11/06 | · con medios para calentar las etiquetas termoactivables [1,8] |