

## SECTION B — TECHNIQUES INDUSTRIELLES; TRANSPORTS

### B65 MANUTENTION; EMBALLAGE; EMMAGASINAGE; MANIPULATION DES MATÉRIAUX DE FORME PLATE OU FILIFORME

**B65C MACHINES, APPAREILS OU PROCÉDÉS D'ÉTIQUETAGE** (clouage ou agrafage en général B25C, B27F; procédés pour appliquer des décalcomanies B44C 1/16; application d'étiquettes pour l'emballage B65B; étiquettes, plaques d'identification G09F)

#### Note(s)

Dans la présente sous-classe, l'expression suivante a la signification ci-dessous indiquée:

- "étiquettes" couvre également les décalcomanies, timbres ou articles similaires.

<b>1/00</b>	<b>Etiquetage sur surfaces planes pratiquement rigides</b> (étiquetage des tissus B65C 5/00)	<b>7/00</b>	<b>Pose d'étiquettes volantes</b> (en combinaison avec le remplissage des sachets de thé B65B 29/04)
1/02	• Pose d'étiquettes sur la surface plane d'objets, p.ex. sur des emballages, des bandes plates	<b>9/00</b>	<b>Parties constitutives ou détails des machines ou appareils à étiqueter</b>
1/04	• Pose d'étiquettes, p.ex. d'étiquettes faisant tout le tour, sur deux surfaces planes ou plus d'un article polyédrique	9/02	• Dispositifs pour déplacer les objets, p.ex. des réceptacles, devant le poste d'étiquetage
<b>3/00</b>	<b>Etiquetage sur surfaces autres que les surfaces planes</b> (sur tissus B65C 5/00)	9/04	• • dotés de moyens pour faire tourner les objets
3/02	• Pose d'étiquettes sur des objets allongés, p.ex. des fils métalliques, des câbles, des barres, des tubes	9/06	• Dispositifs pour présenter les objets dans une position prédéterminée au poste d'étiquetage
3/04	• • Application de bagues ou d'étiquettes sur des cigares ou cigarettes	9/08	• Alimentation en étiquettes
3/06	• Pose d'étiquettes sur des réceptacles courts et rigides	9/10	• • Chargeurs à étiquettes
3/08	• • sur le corps du réceptacle	9/12	• • Enlèvement une par une des étiquettes des piles (pour l'impression B41F)
3/10	• • • le réceptacle étant présenté pour l'étiquetage de manière à ce que la ligne médiane soit horizontale	9/14	• • • par le vide
3/12	• • • • en enroulant les étiquettes sur des réceptacles cylindriques, p.ex. des bouteilles	9/16	• • • par des dispositifs de mouillage
3/14	• • • le réceptacle étant présenté pour l'étiquetage de manière à ce que la ligne médiane soit verticale	9/18	• • Alimentation en étiquettes à partir de bandes, p.ex. de rouleaux
3/16	• • • • en enroulant les étiquettes sur des réceptacles cylindriques, p.ex. des bouteilles	9/20	• Encollage des étiquettes ou des objets
3/18	• • sur le col du réceptacle	9/22	• • en mouillant, p.ex. en appliquant une colle liquide ou un liquide à un enduit adhésif sec
3/20	• • sur les fermetures des bouteilles (pose de bouchons ou capsules sur les bouteilles B67B)	9/24	• • par la chaleur
3/22	• • • Pose de recouvrements en feuille métallique	9/25	• • • en chauffant pour rendre la colle plus active [2]
3/24	• • • Pose d'étiquettes indiquant l'état initial de la fermeture de la bouteille à pression ou à vis	9/26	• Dispositifs pour appliquer les étiquettes
3/26	• Pose d'étiquettes sur des réceptacles non rigides, p.ex. des bouteilles en polyéthylène, sur des boîtes devant être gonflées par pression d'air interne avant l'étiquetage	9/28	• • Dispositifs à soufflerie
<b>5/00</b>	<b>Etiquetage sur tissus ou matériaux ou objets comparables à surface déformable, p.ex. papier, rouleaux de tissus, bas, chaussures</b> (pose d'étiquettes sur des réceptacles non rigides B65C 3/26; par couture D05B)	9/30	• • Rouleaux
5/02	• utilisant des adhésifs	9/32	• • • Jeux de rouleaux entre lesquels sont introduits les objets et les étiquettes
5/04	• • thermoactivables	9/34	• • Bandes souples
5/06	• utilisant des agrafes	9/36	• • Essuyeurs; Presseurs
		9/38	• Refroidissement ou séchage des étiquettes
		9/40	• Commandes; Dispositifs de sécurité
		9/42	• • Commande d'alimentation en étiquettes
		9/44	• • • par des moyens particuliers sensibles à des marques sur les étiquettes ou les objets (commande d'alimentation au cours de l'emballage B65B)
		9/46	• Application de marques de dates, de marques codées ou d'un genre similaire, sur des étiquettes pendant l'étiquetage (appareils manuels comportant un équipement pour impression B65C 11/02; impression et distribution des tickets G07B 1/00)

11/00	<b>Distributeurs d'étiquettes à commande manuelle, p.ex. modifiés pour permettre l'application d'étiquettes sur des objets</b> (ameublement, garnitures ou accessoires, particuliers pour magasins, entrepôts, bars, ou similaires A47F; de serviettes en papier, de papier hygiénique A47K; de cartes à jouer A63F; appareils pour lire ou pour écrire à bandes mobiles B42D 19/00;		
			distributeurs de bandes adhésives B65H 35/07; distributeurs de tickets G07B; distributeurs de timbres fonctionnant avec des pièces de monnaie G07F)
		11/02	• avec équipement pour impression
		11/04	• avec moyens pour humidifier les étiquettes
		11/06	• avec moyens pour chauffer les étiquettes thermoactivables