

## SECTION B — TECHNIQUES INDUSTRIELLES; TRANSPORTS

### B67 OUVERTURE OU FERMETURE DES BOUTEILLES, BOCAUX OU RÉCIPIENTS ANALOGUES; MANIPULATION DES LIQUIDES

#### B67C REMPLISSAGE AVEC DES LIQUIDES OU DES SEMI-LIQUIDES, OU VIDAGE DES BOUTEILLES, BOCAUX, BIDONS, FÛTS, BARRIQUES OU RÉCIPIENTS ANALOGUES, NON PRÉVUS AILLEURS; ENTONNOIRS

##### Schéma général

##### BOUTEILLES

Mise en bouteille; vidage.....3/00, 9/00

Opérations combinées.....7/00

##### BOCAUX, BIDONS, FÛTS, BARRIQUES

Remplissage, vidage.....3/00, 9/00

ENTONNOIRS.....11/00

**3/00 Mise en bouteilles des liquides ou des semi-liquides; Remplissage des boccas ou bidons avec des liquides ou des semi-liquides en utilisant des appareils de mise en bouteilles ou des appareils analogues; Remplissage des fûts ou barriques avec des liquides ou des semi-liquides** (remplissage des récipients avec des liquides ou des semi-liquides en utilisant des appareils autres que des appareils de mise en bouteilles ou des appareils analogues B65B 3/00)

3/02 • Mise en bouteilles de liquides ou de semi-liquides; Remplissage des boccas ou bidons avec des liquides ou semi-liquides en utilisant des appareils de mise en bouteilles ou des appareils analogues

3/04 • • sans utilisation de pression

3/06 • • utilisant une contrepression, c. à d. en remplissant pendant que le récipient est sous pression

3/08 • • • et abaissant ensuite la contrepression

3/10 • • • les bouteilles étant préalablement remplies de gaz inerte, p.ex. d'acide carbonique

3/12 • • • Dispositifs de commande de la pression

3/14 • • • spécialement adaptés au remplissage avec des liquides chauds

3/16 • • par aspiration

3/18 • • par utilisation de siphons

3/20 • • permettant la mesure des liquides à introduire, p.ex. quand on ajoute des sirops (mesure des volumes ou des débits en général G01F)

3/22 • • Détails

3/24 • • • Dispositifs pour supporter ou tenir les bouteilles (dispositifs de transport ou de stockage en général B65G)

3/26 • • • Têtes de remplissage; Dispositifs pour introduire les têtes de remplissage dans les goulots des bouteilles

3/28 • • • Dispositifs de commande du débit, p.ex. en utilisant des soupapes (soupapes en général F16K)

3/30 • Remplissage des barriques ou des fûts

3/32 • • utilisant une contrepression, c. à d. en remplissant pendant que le récipient est sous pression

3/34 • • Dispositifs pour introduire les têtes de remplissage dans les orifices de remplissage

**7/00 Opérations combinées de lavage, remplissage et fermeture des bouteilles; Procédés ou dispositifs combinant au moins deux de ces opérations**

**9/00 Vidage des bouteilles, boccas, bidons, fûts, barriques ou récipients analogues, non prévu ailleurs** (dispositifs pour basculer et vider les récipients B65G 65/23) [3]

**11/00 Entonnoirs, p.ex. pour liquides** (entonnoirs-filtrants B01D 29/085; compteurs volumétriques G01F)

11/02 • sans soupapes d'évacuation

11/04 • avec soupapes d'évacuation non automatiques

11/06 • avec soupapes d'évacuation automatiques