

B67 APERTURA Y CIERRE DE BOTELLAS, TARROS O RECIPIENTES ANALOGOS; MANIPULACION DE LIQUIDOS

B67C LLENADO CON LIQUIDOS O SEMILIQUIDOS, O VACIADO DE BOTELLAS, TARROS, BOTES, CUBAS, BARRILES O RECIPIENTES SIMILARES, NO PREVISTO EN OTRO LUGAR; EMBUDOS

Esquema general

BOTELLAS		TARROS, BOTES, BARRILES, CUBAS	
	Embotellado; vaciado3/00; 9/00		Llenado, vaciado 3/00; 9/00
	Operaciones combinadas 7/00		EMBUDOS 11/00
<hr/>			
3/00	Embotellado de líquidos o semilíquidos; Llenado de tarros o botes con líquidos o semilíquidos utilizando aparatos de embotellar o similares; Llenado de cubas o barriles con líquidos o semilíquidos (llenado de recipientes con líquidos o semilíquidos utilizando otros aparatos que no sean los de embotellar o similares B65B 3/00)		
3/02	• Embotellado de líquidos o semilíquidos; Llenado de tarros o botes con líquidos o semilíquidos utilizando aparatos de embotellar o similares		
3/04	• • sin utilización de presión		
3/06	• • utilizando una contrapresión, es decir, llenando mientras el recipiente está bajo presión		
3/08	• • • y reduciendo en seguida la contrapresión		
3/10	• • • siendo las botellas previamente llenadas de gas inerte, p. ej. de ácido carbónico		
3/12	• • • Dispositivos de control de la presión		
3/14	• • • especialmente adaptados para el llenado con líquidos calientes		
3/16	• • por aspiración		
3/18	• • por utilización de sifones		
3/20	• • que permiten la medida de los líquidos a introducir, p. ej. cuando se añaden jarabes (medida de volúmenes o de caudales en general G01F)		
3/22	• • Detalles		
3/24	• • • Dispositivos para soportar o sujetar las botellas (dispositivos de transporte o de almacenado en general B65G)		
3/26	• • • Cabezas de llenado; Dispositivos para introducir las cabezas de llenado en los golletes de las botellas		
3/28	• • • Dispositivos de control del caudal, p. ej. utilizando válvulas (válvulas en general F16K)		
3/30	• Llenado de cubas o de barriles		
3/32	• • utilizando una contrapresión, es decir, llenando mientras el recipiente está bajo presión		
3/34	• • Dispositivos para introducir las cabezas de llenado en los orificios de llenado		
7/00	Operaciones combinadas de lavado, llenado y cierre de botellas; Procedimientos o dispositivos que combinan al menos dos de esas operaciones		
9/00	Vaciado de botellas, tarros, botes, cubas, barriles o recipientes similares, no previsto en otro lugar (dispositivos para bascular y vaciar receptáculos B65G 65/23) [3]		
11/00	Embudos, p. ej. para líquidos (embudos-filtros B01D 29/085; contadores volumétricos G01F)		
11/02	• sin válvulas de evacuación		
11/04	• con válvulas de evacuación no automáticas		
11/06	• con válvulas de evacuación automáticas		