

Title (en)

Container closure, in particular for bottles.

Title (de)

Verschluss für Behälter, insbesondere Flaschen.

Title (fr)

Fermeture, en particulier pour des flacons.

Publication

**EP 0316269 A1 19890517 (DE)**

Application

**EP 88810700 A 19881012**

Priority

CH 437287 A 19871110

Abstract (en)

The closure consists of the base part (11) and the lid (13) having two rotary pins (15). In the closed state, the pin (20) closes the delivery opening (18). A locking member (23) is constructed on the lid (13) which can only be opened when the locking member (23) has been removed. The locking member (23) has a dual function. It also serves for piercing a closure film on the bottle. For this purpose, the locking member (37) is pressed into the spout (39) and then removed again. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Verschluss besteht aus dem Basisteil (11) und dem zwei Drehzapfen (15) aufweisenden Deckel (13). Im geschlossenen Zustand verschliesst der Zapfen (20) die Ausgabeöffnung (18). Am Deckel (13) ist ein Sperrglied (23) ausgebildet. Der Deckel (13) kann erst nach dem Entfernen des Sperrgliedes (23) geöffnet werden. Das Sperrglied (23) hat eine Doppelfunktion. Es dient auch zum Durchstossen einer Verschlussfolie der Flasche. Zu diesem Zweck wird das Sperrglied (37) in den Ausguss (39) gestossen und dann wieder entfernt.

IPC 1-7

**B65D 47/08**; **B65D 47/36**; **B65D 51/20**

IPC 8 full level

**B65D 47/08** (2006.01); **B65D 47/36** (2006.01); **B65D 51/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 47/0885** (2013.01); **B65D 47/36** (2013.01); **B65D 51/20** (2013.01); **B65D 2251/0025** (2013.01); **B65D 2251/0093** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2371352 A1 19780616 - POLYTOP CORP [US]
- [A] US 2321333 A 19430608 - TERRY WILLIAM C
- [A] US 4153175 A 19790508 - LIBIT SIDNEY M

Cited by

EP1386849A1; JP2008189328A; US5413238A; US5372284A; EP0546999A1; US5381935A; EP0468902A1; US5096077A; FR2665140A1; EP0410913A1; FR2650253A1; US5228592A; GR900100375A; ES2068744A2; EP0626320A3; FR2719026A1; US5439124A; WO9014288A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0316269 A1 19890517**; **EP 0316269 B1 19920122**; AT E71907 T1 19920215; DE 3868010 D1 19920305; ES 2028361 T3 19920701; GR 3003642 T3 19930316

DOCDB simple family (application)

**EP 88810700 A 19881012**; AT 88810700 T 19881012; DE 3868010 T 19881012; ES 88810700 T 19881012; GR 910402166 T 19920123