

Title (en)  
Sealing device for a beverage bottle

Title (de)  
Hebe- und Verschlussgerät für eine Getränkeflasche

Title (fr)  
Dispositif d'obturation pour bouteille à boissons

Publication  
**EP 1188680 A1 20020320 (DE)**

Application  
**EP 00810852 A 20000919**

Priority  
EP 00810852 A 20000919

Abstract (en)  
The elastic closure (4) is clamped in the rest state by a clamping device which has two relatively movable clamping jaws (12) operated to temporarily open the closure by a trigger (13) integrated in the handle (3). The trigger has two opposing jaws (15) each holding a clamping jaw and having a surface interacting with same so that movement of the trigger leads to movement of the clamping jaws running orthogonal to the direction of movement.

Abstract (de)  
Ein Hebe- und Verschlussgerät für eine Getränkeflasche (2) umfasst einen Verschluss (4) aus elastischem Material ,eine Klemmvorrichtung, die den Verschluss (4) im Ruhezustand zuklemmt, einen Haltegriff (3), und einen im Haltegriff (3) integrierten Auslöser (13) zum Betätigen der Klemmvorrichtung zum vorübergehenden Öffnen des Verschlusses (4). <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 47/32**; **B65D 23/10**; **B65D 47/20**

IPC 8 full level  
**B65D 23/10** (2006.01); **B65D 47/20** (2006.01); **B65D 47/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65D 23/106** (2013.01 - EP US); **B65D 47/20** (2013.01 - EP US); **B65D 47/32** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5169016 A 19921208 - HINZ JR GUNTER [CA]
- [A] BE 503765 A
- [A] US 5588565 A 19961231 - MILLER SIDNEY H [US]
- [A] DE 876980 C 19530518 - GONSIOR HERBERT

Cited by  
DE202017106721U1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1188680 A1 20020320**; US 2002033400 A1 20020321; US 6695180 B2 20040224

DOCDB simple family (application)  
**EP 00810852 A 20000919**; US 95584801 A 20010918