

Title (en)

Method and device for orienting swing stoppers

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten von Bügelverschlüssen

Title (fr)

Méthode et dispositif pour orienter le bouchon d'une fermeture à étrier

Publication

**EP 1022248 A1 20000726 (DE)**

Application

**EP 00890017 A 20000119**

Priority

AT 6899 A 19990119

Abstract (en)

The appliance and method for aligning stoppers (2) on clip-lock bottles comprises an appliance (7) for holding a bottle (1) upright. A centering body (8) possessing a circular track (9) is inverted downwards over the bottle-neck into the swivel range of the clip-lock (5). The clip-lock bottle is quickly turned by an appliance on its longitudinal axis.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zum Ausrichten der Verschlussstopfen (2) von Bügelverschlussflaschen (1), wobei eine kreisringförmige Leitbahn (9) bis den Flaschenhals umgebend abgesenkt und die Flasche um ihre Längsachse in Drehung versetzt wird, bis die Verschlussbügel (5) an die Leitbahn (9) von unten her in Anlage gelangen und sich die Verschlussstopfen (2) am Verschlussbügel (5) mit dem die Dichtung (4) tragenden Kopf nach außen ausrichten, wonach dann bei in Drehung befindlicher Flasche (1) die kreisringförmige Leitbahn (9) weiter abgesenkt wird, bis der Verschlussstopfen (2) mit seiner der Dichtung abgewandten Fläche außen am Flaschenhals anliegt, worauf schließlich die Drehung der Flasche beendet und die Leitbahn (9) nach oben von der Flasche abgehoben wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**B67B 1/08**

IPC 8 full level

**B67B 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B67B 1/08** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0512539 B1 19940810 - ZODROW RUDOLF [DE]

Citation (search report)

- [DA] EP 0512539 A1 19921111 - ZODROW RUDOLF [DE]
- [A] DE 9300532 U1 19930513

Cited by

DE102006049496A1

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 1022248 A1 20000726**; **EP 1022248 B1 20020904**; AT 407630 B 20010525; AT A6899 A 20000915; AT E223350 T1 20020915; DE 50000429 D1 20021010

DOCDB simple family (application)

**EP 00890017 A 20000119**; AT 00890017 T 20000119; AT 6899 A 19990119; DE 50000429 T 20000119