

Title (en)

Container closure.

Title (de)

Behälterverschluss.

Title (fr)

Fermeture de récipient.

Publication

EP 0683104 A1 19951122 (DE)

Application

EP 95106328 A 19950427

Priority

- DE 4417492 A 19940519
- DE 19505142 A 19950216

Abstract (en)

The base section (13) of the stopper incorporates one or more stops (11a). These interact with the mating elements (42) of the container (40) and prevent the base section from twisting in the opening. The stops are formed as lobes on the side on the location flange (11) and protrude radially over the latter, and the mating elements on the container are formed as cams. The stops are formed as one piece on the base section and are elastic at least in the region of the connecting point on the base section. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Behälterverschluß (10) mit einem Verschlußunterteil und einer auf das Verschlußunterteil aufsetzbaren Verschlußkappe (20), bei dem das Verschlußunterteil mittels eines Basisteils (13) mit einer Öffnung eines Behälters (40) verbindbar ist, wobei das Basisteil (13) einen Anlageflansch (11) aufweist, der an der Innenwandung des Behälters (40) an einer im Bereich der Öffnung des Behälters (40) gebildeten Anlagefläche anliegt, und wobei an dem Basisteil (13) in Achsrichtung des Behälterverschlusses (10) beabstandet zu dem Anlageflansch (11) ein oder mehrere Rastensätze (12) angeordnet sind, die den Rand der Öffnung übergreifen, so daß das Verschlußunterteil axial unverschiebbar an dem Behälter (40) gehalten ist. Die sichere Festlegung des Behälterverschlusses (10) in der Öffnung des Behälters (40) ist möglich, wenn vorgesehen ist, daß das Basisteil (13) mit einem oder mehreren Anschlägen (11a) versehen ist, die mit Gegenelementen des Behälters in Wirkverbindung treten und eine Verdrehung des Basisteils (13) in der Öffnung verhindern. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/74

IPC 8 full level

B65D 5/74 (2006.01); B65D 47/06 (2006.01); B65D 47/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/746 (2013.01); B65D 47/063 (2013.01); B65D 47/103 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3832412 A1 19890413 - DAINIPPON PRINTING CO LTD [JP]

Citation (search report)

- [X] EP 0224593 A1 19870610 - DAINIPPON PRINTING CO LTD [JP]
- [X] GB 1440611 A 19760623 - JESSEL UNIVERSAL LTD
- [X] EP 0365942 A1 19900502 - HENKEL KGAA [DE]
- [X] EP 0266718 A2 19880511 - HENKEL KGAA [DE]
- [DA] DE 3832412 A1 19890413 - DAINIPPON PRINTING CO LTD [JP]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0683104 A1 19951122; EP 0683104 B1 19970312; AT E149941 T1 19970315; CA 2149622 A1 19951120; DK 0683104 T3 19970915; ES 2102263 T3 19970716

DOCDB simple family (application)

EP 95106328 A 19950427; AT 95106328 T 19950427; CA 2149622 A 19950517; DK 95106328 T 19950427; ES 95106328 T 19950427