

Title (en)

Bottle sealing cap for two component containers.

Title (de)

Flaschen-Verschlusskappe für Zwei-Komponenten-Packungen.

Title (fr)

Capsule d'étanchéité de bouteille pour récipients contenant deux composants.

Publication

EP 0235806 A2 19870909 (DE)

Application

EP 87103050 A 19870304

Priority

DE 8606224 U 19860307

Abstract (en)

[origin: US4903828A] A bottle closure cap for two-component packages is formed with a collar extending from the bottom of a cup-shaped cap which has a bottle screw-on thread on the inner wall of the cup. The collar connects via a thread which is directed opposite the bottle-screw-on-thread, to a beaker which can be brought over projections seated on an outer side of its beaker cylindrical wall into a non-rotatable but axially displaceable coupling engagement with the inner wall of a bottle neck. A front end of the collar comes into form-locked engagement by an annular groove on the bottom of the beaker.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Flaschen-Verschlusskappe (1) für Zwei-Komponenten-Packungen, mit vom Boden der topfförmigen, an der Topfinnenwand ein Flaschen-Aufschraubgewinde aufweisenden Kappe ausgehendem Kragen (7), welcher über ein zum Flaschen-Aufschraubgewinde (3) gegenläufiges Gewinde (6) einen Becher (8) trägt, der über außenseitig seiner Becher-Mantelwand sitzende Vorsprünge (12) in drehfesten, aber axial verschiebblichen Kupplungseingriff zur Flaschenhals-Innenwand bringbar ist, und schlägt zur Erzielung einer gebrauchsoptimalen, dichten fülltechnisch vorteilhaften Bauform vor, daß das Stirnende (7') des Kragens (7) formschlüssig in eine Ringnut (14) am Boden (15) des Bechers (8) tritt.

IPC 1-7

B65D 41/26

IPC 8 full level

B65D 23/00 (2006.01); **B65D 41/26** (2006.01); **B65D 51/28** (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 23/00 (2013.01 - EP US); **B65D 51/2885** (2013.01 - EP US); **B65D 81/3222** (2013.01 - EP US); **Y10S 215/08** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN108725988A; CN109422005A; AT412642B; DE10045887A1; DE10045887C2; EP0520207A1; US5465835A; WO2008041091A1; WO8909736A1; EP0341115B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

US 4903828 A 19900227; AT E53365 T1 19900615; CA 1286639 C 19910723; DE 3763055 D1 19900712; DE 8606224 U1 19870702; EP 0235806 A2 19870909; EP 0235806 A3 19890215; EP 0235806 B1 19900606; SG 125092 G 19930312

DOCDB simple family (application)

US 2306187 A 19870306; AT 87103050 T 19870304; CA 531475 A 19870309; DE 3763055 T 19870304; DE 8606224 U 19860307; EP 87103050 A 19870304; SG 125092 A 19921209