

Title (en)
Closure cap, especially for bottles.

Title (de)
Verschlusskappe, insbesondere für Flaschen.

Title (fr)
Capuchon de fermeture, en particulier pour bouteilles.

Publication
EP 0211089 A1 19870225 (DE)

Application
EP 85109327 A 19850725

Priority
EP 85109327 A 19850725

Abstract (en)
The closure cap (1) for closing the opening of storage containers, preferably bottles (10), has a shell (2), on which there is formed at one end a closure edge (3) and at the other end a closure lid (4). The shell (2) has at least one slot starting from the closure edge (3) and a clamping ring (5) is arranged on the shell (2) at its end exhibiting the closure edge. The shell (2) and the clamping ring (5) are fitted with mutually self-blocking conicity and a plug (8), which fits into the opening of the bottle (10) and thereby closes the latter, is constructed on the inner side of the closure lid (4) within the shell (Fig. 1). <IMAGE>

Abstract (de)
Verschlußkappe (1) zum Verschließen der Öffnung von Vorratsgefäßen, vorzugsweise von Flaschen (10), mit einem Mantel (2), an dessen einem Ende ein Verschlußrand (3) und am anderen Ende ein Verschlußdeckel (4) ausgebildet sind, wobei der Mantel (2) ausgehend von dem Verschlußrand (3) zumindest einen Schlitz aufweist und auf dem Mantel (2) an dessen den Verschlußrand aufweisenden Ende ein Klemmring (5) angeordnet ist. Der Mantel (2) und der Klemmring (5) sind mit einander selbsthemmender Konizität ausgestattet und innerhalb des Mantels (2) ist an der inneren Seite des Verschlußdeckels (4) ein in die Öffnung der Flasche (10) diese verschließend passender Pfropfen (8) ausgebildet (Fig. 1).

IPC 1-7
B65D 45/32

IPC 8 full level
B65D 45/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 45/322 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 1121494 B 19620104 - ERNST ROEHNER
• [Y] CH 441017 A 19670731 - BRINCH & SPEHR AKTIESELSKAB [DK]
• [A] DE 2242080 A1 19740307 - INPAT GMBH & CO

Cited by
JP2015182811A; GB2349874A; DE102013207551A1; WO2014173556A1; EP3002228A1; DE102014014110A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0211089 A1 19870225

DOCDB simple family (application)
EP 85109327 A 19850725