

Title (en)
Closure for a medical bottle.

Title (de)
Verschluss für eine Medikamentenflasche.

Title (fr)
Capsule pour une bouteille médicinale.

Publication
EP 0601283 A1 19940615 (DE)

Application
EP 93113459 A 19930824

Priority
DE 4241009 A 19921205

Abstract (en)
A closure for a medicine bottle (1) comprises a sealing element (3) which is made of polymer material, can be fitted onto the mouth (2) of the medicine bottle (1) and is pressed against the mouth (2) by a metal beaded cap (4), said beaded cap (4) being provided with an opening (6) in the region of its base (5) and being separable in the edge region (7) at least at one circumferential point (8, 9). The beaded cap (4) has a tongue (10) projecting into the opening (6) and having a tongue root (11), which is bounded with a sharp edge relative to the beaded cap (4) at least at the circumferential point (8, 9), and having a tongue tip (12) which is fixed to a metal foil (13) which covers the opening (6) in its entirety. The metal foil (13) is designed so that it can be lifted manually on the side opposite the tongue (10). <IMAGE>

Abstract (de)
Verschluß für eine Medikamentenflasche (1), umfassend ein auf die Mündung (2) der Medikamentenflasche (1) aufsetzbares Dichtelement (3) aus polymerem Werkstoff, das von einer metallischen Bördelkappe (4) an die Mündung (2) angepreßt wird, wobei die Bördelkappe (4) im Bereich ihres Bodens (5) mit einer Durchbrechung (6) versehen und im Randbereich (7) an wenigstens einer Umfangsstelle (8, 9) durchtrennbar ist. Die Bördelkappe (4) weist eine in die Durchbrechung (6) vorspringende Zunge (10) auf, mit einem Zungenfuß (11), der zumindest an der Umfangsstelle (8, 9) scharfkantig gegenüber der Bördelkappe (4) begrenzt ist sowie mit einer Zungenspitze (12), die an einer die Durchbrechung (6) in ihrer Gesamtheit überdeckenden Metallfolie (13) festgelegt ist. Die Metallfolie (13) ist auf der der Zunge (10) gegenüberliegenden Seite manuell abhebbar gestaltet. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 51/20; **B65D 41/50**

IPC 8 full level
B67B 7/92 (2006.01); **A61J 1/05** (2006.01); **B65D 41/50** (2006.01); **B65D 51/00** (2006.01); **B65D 51/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 51/002 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 3628953 A1 19880303 - WUENNERLEIN & CO FRITZ [DE]
• [Y] FR 2307719 A1 19761112 - NISSIN SHOKUHIN KAISHA LTD [JP]
• [A] GB 1434970 A 19760512 - AMERICAN CAN CO
• [A] EP 0339336 A1 19891102 - CAPSULIT SRL [IT]

Cited by
DE102007038062B3

Designated contracting state (EPC)
DE DK ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 4241009 C1 19940217; DE 59301797 D1 19960411; DK 0601283 T3 19960624; EP 0601283 A1 19940615; EP 0601283 B1 19960306; ES 2086840 T3 19960701; JP 2736218 B2 19980402; JP H06211297 A 19940802

DOCDB simple family (application)
DE 4241009 A 19921205; DE 59301797 T 19930824; DK 93113459 T 19930824; EP 93113459 A 19930824; ES 93113459 T 19930824; JP 30383693 A 19931203