

Title (en)
HINGED SNAP-ON CAP WITH WARRANTY BAND.

Title (de)
SCHNAPPSCHARNIERVERSCHLUSS MIT GARANTIEBAND.

Title (fr)
BOUCHON ARTICULE ENCLIQUETABLE A BANDE GARANTISSANT LA FERMETURE D'ORIGINE.

Publication
EP 0537324 A1 19930421 (DE)

Application
EP 92910736 A 19920611

Priority
• CH 184291 A 19910621
• CH 9200113 W 19920611

Abstract (en)
[origin: WO9300271A1] A one-piece hinged snap-on cap made of plastic has a bottom part (1) and a top part (2) linked to each other by a film hinge (4). The integrity of the cap is ensured by a warranty band (3) injection moulded on the top part (2) to which it is joined by webs (6) that act as predetermined breaking points. A lock (17) on the bottom part (1) engages the warranty band (3). The lock (17) is arranged so that in the warranty position of the cap it is covered by a pusher (7) on the top part (2).

Abstract (fr)
Un bouchon articulé encliquetable monobloc en matière plastique comprend une partie inférieure (1) et une partie supérieure (2) mutuellement reliées par un film formant charnière (4). L'intégrité du bouchon est assurée par une bande de garantie (3) moulée par injection sur la partie supérieure (2) à laquelle elle est rattachée par l'intermédiaire de parties jointives (6) qui servent de points destinés à la rupture. Un ergot (17) situé sur la partie inférieure (1) est en prise avec la bande de garantie (3). L'ergot (17) est disposé de sorte que dans la position de garantie du bouchon, il soit recouvert par un poussoir (7) situé sur la partie supérieure (2).

IPC 1-7
B65D 47/08

IPC 8 full level
B65D 47/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 47/0814 (2013.01 - EP US); **B65D 2251/105** (2013.01 - EP US); **B65D 2401/25** (2020.05 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9300271A1

Cited by
DE202008004047U1; WO0041943A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9300271 A1 19930107; AT E103876 T1 19940415; AU 1887792 A 19930125; CH 683417 A5 19940315; DE 59200106 D1 19940511; DK 0537324 T3 19940509; EP 0537324 A1 19930421; EP 0537324 B1 19940406; ES 2050557 T3 19940516; US 5392938 A 19950228

DOCDB simple family (application)
CH 9200113 W 19920611; AT 92910736 T 19920611; AU 1887792 A 19920611; CH 184291 A 19910621; DE 59200106 T 19920611; DK 92910736 T 19920611; EP 92910736 A 19920611; ES 92910736 T 19920611; US 97196593 A 19930218