

Title (en)
Closure and container equipped therewith

Title (de)
Verschlusskappe und damit versehener Behälter

Title (fr)
Capsule de fermeture et récipient ainsi équipé

Publication
EP 1561697 A1 20050810 (FR)

Application
EP 05300091 A 20050203

Priority
FR 0450219 A 20040206

Abstract (en)
The cap has a base part with a distribution orifice, and a cover. The cover has a tight nail (12) arranged for being engaged in the distribution orifice, when a wall of the cover is closed. The nail has a projection part (16) arranged for being retained in the base part. The nail has a groove (19) that defines an elastically deformable thin region (18) on which the projection part is arranged. An independent claim is also included for a container having a closure cap.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une capsule de fermeture comportant une partie de base et un couvercle, la partie de base comportant un orifice de distribution et le couvercle comportant un picot d'étanchéité (12) agencé pour s'engager dans l'orifice de distribution quand le couvercle est fermé, le picot d'étanchéité (12) comportant au moins un relief agencé pour s'encliqueter dans la partie de base, la capsule de fermeture étant caractérisée par le fait que le picot d'étanchéité comporte une zone de déformabilité accrue (18), élastiquement déformable, sur laquelle est réalisé au moins partiellement le relief (16). <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 47/00

IPC 8 full level
B65D 47/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 47/0814 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 7823284 U1 19791213 - HENKEL KGAA [DE]
• [A] FR 2771386 A1 19990528 - ROCHER YVES BIOLOG VEGETALE [FR]
• [A] GB 2166123 A 19860430 - SUNBEAM PLASTICS CORP

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1561697 A1 20050810; EP 1561697 B1 20061129; AT E346798 T1 20061215; DE 602005000283 D1 20070111;
DE 602005000283 T2 20070628; ES 2277323 T3 20070701; FR 2866007 A1 20050812; FR 2866007 B1 20060407

DOCDB simple family (application)
EP 05300091 A 20050203; AT 05300091 T 20050203; DE 602005000283 T 20050203; ES 05300091 T 20050203; FR 0450219 A 20040206