

Title (en)
Closure with a lockable cap

Title (de)
Verschlusskappe mit arretierbarem Deckel

Title (fr)
Fermeture avec couvercle blocable

Publication
EP 0908394 A1 19990414 (DE)

Application
EP 98810938 A 19980921

Priority
CH 233197 A 19971006

Abstract (en)
A plastics lid (15) for a container has an elastic rim to clip over the neck of the container for a secure seal. A T-shaped stub (19,23) on the outer edge of the lid clips into sprung jaws (29) on a plastics ring (13) fitted around the neck of the container to support lid in the open position. The T-shaped stub is pressed between the profiled jaws which grip the stub with a ratchet grip. The ring is joined to the lid by a thin film section (17) to make a one-piece fitting.

Abstract (de)
Um den Deckel (15) einer Verschlusskappe (11) in offener Stellung zu arretieren, ist am Deckel (15) ein erster Fortsatz (19) und am Befestigungsring (13) ein zweiter, allenfalls zweiteiliger Fortsatz (29,29') angeordnet. Der erste Fortsatz (19) weist seitlich Zähne beziehungsweise einen Querbalken (23) an einem Stamm (21) auf. Der zweite Fortsatz (29,29') bildet einen Spalt (31) in welchen der Stamm (31) beim Öffnen des Deckels eingeführt wird und ist im Spalt mit Einbuchtungen (33) versehen, in welche der Querbalken (23) am ersten Fortsatz (19) bei geöffneter Stellung des Deckels (15) eingreift. Der Querbalken (23) muss dazu durch eine Enge Stelle zwischen den Zähnen 37 am zweiten Fortsatz (29,29') hindurchgeführt werden, wobei die beiden Zangenbacken (29,29') des zweiten Fortsatzes gespreizt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 41/48

IPC 8 full level
B65D 41/48 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 41/48 (2013.01)

Citation (search report)
[X] CH 405970 A 19660115 - BAARN PAUL S VAN [MC]

Cited by
AT15445U1; EP1319605A1; US11040806B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0908394 A1 19990414; EP 0908394 B1 20030305; AT E233701 T1 20030315; CH 692195 A5 20020315; DE 59807366 D1 20030410; ES 2191273 T3 20030901; PT 908394 E 20030731

DOCDB simple family (application)
EP 98810938 A 19980921; AT 98810938 T 19980921; CH 233197 A 19971006; DE 59807366 T 19980921; ES 98810938 T 19980921; PT 98810938 T 19980921