

Title (en)

Closure for a container with a pouring opening closed by a membrane fixed by induction or conduction.

Title (de)

Verschluss für einen Behälter, dessen Öffnung durch eine, durch Induktion oder Konduktion befestigte Membrane geschlossen ist.

Title (fr)

Bouchon destiné à l'obturation d'un récipient dont l'orifice est obturé par un opercule solidarisé de celui-ci par induction ou conduction.

Publication

EP 0247645 A1 19871202 (FR)

Application

EP 87200541 A 19870325

Priority

BE 216725 A 19860530

Abstract (en)

[origin: US4754889A] A cap adapted to cooperate with a container to seal and unseal the container. The cap comprises a circle-shaped knife carried by an inner surface of the cap and a lid adhesively secured to a portion of the inner surface of the cap. The container is sealed by positioning the cap over an opening of the container, which opening is defined by a container edge, and then securing the lid of the cap to the container edge by induction or conduction. The container is unsealed by exerting pressure on the cap whereby the knife cuts through the lid thereby cutting a circular portion out of the lid and unsealing the container. The circular portion cut out the lid remains adhesively secured to the cap.

Abstract (fr)

Cette invention concerne un bouchon destiné à l'obturation par "clipsage" d'un récipient, dont l'orifice est obturé par un opercule thermoscellable, solidarisé de celui-ci par induction ou conduction, caractérisé en ce qu'il comporte, du côté dirigé, en position d'utilisation, vers l'opercule précité (1), un couteau circulaire (11-22) destiné à découper l'opercule (1) lorsque le couvercle est enfoncé dans le récipient (3-15), le récipient et le bouchon présentant des saillies (6, 7, 8 et 18, 13, 16) respectivement, servant au clipsage, dit de positionnement et d'utilisation.

IPC 1-7

B65D 51/22

IPC 8 full level

B65D 51/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 51/225 (2013.01 - EP US); **B65D 2251/0015** (2013.01 - EP US); **B65D 2251/0093** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] GB 2127387 A 19840411 - SUNBEAM PLASTICS CORP
- [Y] FR 2049485 A5 19710326 - TARD FRANCOIS, et al
- [Y] FR 83084 E 19640605
- [Y] FR 90028 E 19670929
- [Y] US 2066390 A 19370105 - CAHOON BRENT F, et al

Cited by

US5255813A; EP0530677A1; US5248054A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4754889 A 19880705; AT E53364 T1 19900615; BE 904849 A 19860915; CA 1288385 C 19910903; DE 3763054 D1 19900712; EP 0247645 A1 19871202; EP 0247645 B1 19900606; ES 2015041 B3 19900801

DOCDB simple family (application)

US 3875187 A 19870415; AT 87200541 T 19870325; BE 216725 A 19860530; CA 534617 A 19870414; DE 3763054 T 19870325; EP 87200541 A 19870325; ES 87200541 T 19870325