

Title (en)
CLOSURES FOR CONTAINERS.

Title (de)
BEHÄLTERVERSCHLUSS.

Title (fr)
FERMETURES POUR RECIPIENTS.

Publication
EP 0108085 A1 19840516 (EN)

Application
EP 83901337 A 19830503

Priority
GB 8212832 A 19820504

Abstract (en)
[origin: WO8303810A1] A pilferproof closure, especially for use with non-refillable fitments, comprises a cap (1, 2) screw-threadedly attached to a container or a non-refillable fitment (4) affixed thereto, an annular frangible ring (3) rotationally connectable with the cap, e.g. by cooperating ribs (16, 34), and means (40) on the container or the member (4) causing breakage of the ring (3) upon rotation of the cap. When the cap is unscrewed, the annular ring is unscrewed with it until fractured by means of lugs (40) on the member (4). This indicates tampering.

Abstract (fr)
Une fermeture inviolable, notamment pour des agencements ne permettant pas la recharge, comprend un couvercle (1, 2) fixé au moyen d'un pas de vis à un récipient ou à un agencement ne permettant pas la recharge (4) fixée au récipient, un anneau cassable (3) pouvant être connecté de manière rotative au couvercle, par exemple au moyen de nervures agissant de concert (16, 34), et un organe (40) sur le récipient ou l'organe (4) provoquant la rupture de l'anneau (3) lors de la rotation du couvercle. Lorsque le couvercle est dévissé, l'anneau se dévisse en même temps jusqu'à ce qu'il soit cassé par l'action de languettes (40) sur l'organe (4). Ceci permet de déceler toute tentative d'ouverture.

IPC 1-7
B65D 55/02

IPC 8 full level
B65D 41/34 (2006.01); **B65D 55/02** (2006.01); **B65D 55/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 41/3419 (2013.01); **B65D 55/02** (2013.01); **B65D 2401/35** (2020.05)

Cited by
CN103204303A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8303810 A1 19831110; EP 0108085 A1 19840516; ES 278143 U 19840816; ES 278143 Y 19850301; GB 2131007 A 19840613; GB 2131007 B 19860205; GB 8400126 D0 19840208; IE 54188 B1 19890705; IE 831019 L 19831104; IT 1194223 B 19880914; IT 8320917 A0 19830503; IT 8320917 A1 19841103; JP S59500961 A 19840531; PT 76631 A 19830601; PT 76631 B 19851227

DOCDB simple family (application)
GB 8300129 W 19830503; EP 83901337 A 19830503; ES 278143 U 19830503; GB 8400126 A 19830503; IE 101983 A 19830503; IT 2091783 A 19830503; JP 50158583 A 19830503; PT 7663183 A 19830503