

Title (en)
Hinged closure for a container

Title (de)
Scharnierverschluss für einen Behälter

Title (fr)
Fermeture à charnière pour récipient

Publication
EP 0773172 A1 19970514 (FR)

Application
EP 95810697 A 19951107

Priority
EP 95810697 A 19951107

Abstract (en)
The hinged lid (3), e.g. for a glass container containing a product in paste, granule or powder form, especially a cosmetic or soluble coffee, is attached by a hinge (4) to a ring (2) which fits onto the container. On the opposite side to the hinge the ring is equipped with a locking tongue (9) with a lug (10) which clips into a recess (8) in the lid when closed. In addition, the ring has a skirt (11) with an inner seal of foam or a foam/cardboard compound. The foam can be, e.g. of polyethylene with a polypropylene coating. The lid, ring and locking tongue assembly are made from polypropylene or, for example, from polyolefin or polystyrene. It can be moulded in one piece, e.g. by injection moulding.

Abstract (fr)
L'invention concerne une fermeture à charnière (1) pour récipient, cette fermeture comportant une bague (2) adaptée pour s'engager sur le bord de l'ouverture dudit récipient, ainsi qu'un couvercle (3) relié par une charnière (4) à la bague et appuyant sur celle-ci en position de fermeture, dans laquelle la bague comporte, du côté opposé à la charnière, une languette de verrouillage (9) avec un ergot (10), montée à charnière sur ladite bague et prévue pour se loger dans un évidement (7) correspondant du couvercle, ledit ergot (10) encliquetant lors de la fermeture dans une alvéole (8) située dans le haut de l'évidement du couvercle. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 43/16; **B65D 43/22**; **E05C 3/04**

IPC 8 full level
B65D 43/16 (2006.01); **B65D 43/22** (2006.01); **B65D 45/16** (2006.01); **E05C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B65D 43/16 (2013.01 - KR); **B65D 43/169** (2013.01 - EP US); **B65D 43/22** (2013.01 - EP US); **E05C 3/048** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
FR 2529865 A1 19840113 - MOULAGE AUTOMATIQUE SA [FR]

Citation (search report)
• [E] EP 0683107 A1 19951122 - PIOVANI NATALINO AND PINI LIA [IT]
• [YD] FR 2529865 A1 19840113 - MOULAGE AUTOMATIQUE SA [FR]
• [Y] US 5065885 A 19911119 - SCARONI DAMIANO [IT]
• [Y] EP 0367646 A1 19900509 - REBOUL SMT [FR]
• [Y] US 5057365 A 19911015 - FINKELSTEIN HARVEY [US], et al
• [A] GB 1305739 A 19730207
• [A] FR 2708252 A1 19950203 - METAL BOX PLC [FR]

Cited by
AU2015334095B2; EP0832823A3; EP3504128A4; US9505534B2; US9930996B2; WO2015116330A1; WO2016072912A1; US9387962B2; WO2015116331A1; WO2016060755A1; WO2020245062A1; NL2023251B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0773172 A1 19970514; **EP 0773172 B1 20000712**; AT E194575 T1 20000715; AU 7060196 A 19970515; AU 719649 B2 20000511; BR 9605435 A 19980804; CA 2189788 A1 19970508; DE 69517981 D1 20000817; DE 69517981 T2 20001116; DK 0773172 T3 20001106; ES 2148465 T3 20001016; GR 3034556 T3 20010131; JP 3738096 B2 20060125; JP H09165060 A 19970624; KR 100445355 B1 20041116; KR 970026831 A 19970624; MX 9605384 A 19971031; MY 116571 A 20040228; PT 773172 E 20001130; TW 369501 B 19990911; US 5810188 A 19980922

DOCDB simple family (application)
EP 95810697 A 19951107; AT 95810697 T 19951107; AU 7060196 A 19961105; BR 9605435 A 19961106; CA 2189788 A 19961106; DE 69517981 T 19951107; DK 95810697 T 19951107; ES 95810697 T 19951107; GR 20000402246 T 20001004; JP 29369596 A 19961106; KR 19960052440 A 19961106; MX 9605384 A 19961105; MY PI9604391 A 19961023; PT 95810697 T 19951107; TW 85112949 A 19961022; US 67957796 A 19960715