

Title (en)
Closure for cylindrical container

Title (de)
Verschluss für zylindrischen Behälter

Title (fr)
"Couvercle de fermeture pour bocal de forme sensiblement cylindrique"

Publication
EP 0947439 A1 19991006 (FR)

Application
EP 98106144 A 19980403

Priority
EP 98106144 A 19980403

Abstract (en)
The lid, designed to fit a basically cylindrical jar (7), has a cover (2) and a skirt (3) with an inner surface thread to engage with an external thread on the neck of the jar. The inner surface of the lid cover (1) has a series of three concentric lips (5, 6, 11) adjacent to the skirt to engage with the upper rim of the jar. The middle lip (11) being shorter than the outer and inner lips, which are spaced corresponding to the thickness of the rim.

Abstract (fr)
L'invention concerne un couvercle de fermeture (1) pour bocal (7) de forme sensiblement cylindrique, comprenant un fond (2) et une jupe (3) à la périphérie dudit fond et perpendiculairement à celui-ci, la partie intérieure de la jupe comportant un filetage prévu pour coopérer avec le filetage extérieur du bocal, dans lequel l'intérieur du fond du couvercle comporte à proximité de la jupe un système de trois lèvres concentriques, à savoir lèvre intérieure (6), lèvre médiane (11) et lèvre extérieure (5), prévues pour s'appuyer sur le rebord supérieur (10) du bocal. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 41/04

IPC 8 full level
B65D 41/04 (2006.01); **B65D 51/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 41/0421 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] BE 828291 A 19750818
• [X] US 4531649 A 19850730 - SHULL ROBERT W [US]
• [X] AU 8114275 A 19761118 - SUNBEAM PLASTICS CORP
• [X] DE 8133968 U1 19860731

Cited by
FR2863589A1; EP1600394A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0947439 A1 19991006; AT E208328 T1 20011115; AU 3604799 A 19991025; DE 69900435 D1 20011213; DE 69900435 T2 20020516; EP 1068134 A1 20010117; EP 1068134 B1 20011107; ES 2165235 T3 20020301; WO 9951506 A1 19991014

DOCDB simple family (application)
EP 98106144 A 19980403; AT 99917955 T 19990329; AU 3604799 A 19990329; DE 69900435 T 19990329; EP 9902274 W 19990329; EP 99917955 A 19990329; ES 99917955 T 19990329