

Title (en)

PLASTIC CLOSURE.

Title (de)

KUNSTSTOFFVERSCHLUSS.

Title (fr)

FERMETURE EN PLASTIQUE.

Publication

EP 0147423 A1 19850710 (DE)

Application

EP 84901957 A 19840530

Priority

CH 319183 A 19830610

Abstract (en)

[origin: WO8404906A1] The plastic closure which may be placed on solid or deformable containers or which may be an integral part of a container, has a lower portion (1) and a cover or cap (2). The cap (2) is integrally connected to the lower portion (1) by at least one securing band (3). The securing bands (3) are arranged within a plane (E) intersecting the plastic closure, i.e. the cap (2) and the lower portion (1) when the closure is closed. It is possible to make the closure with or without a hinge (5). The arrangement of the securing bands according to the disclosure generates a closing force. Such closures may be used for a plurality of different containers or be integral with a box.

Abstract (fr)

La fermeture en plastique, qui peut être placée sur des récipients solides ou déformables ou qui fait partie intégrante d'un récipient, possède une partie inférieure (1) et un capuchon (2) ou couvercle. Le capuchon (2) est relié de manière intégrale à la partie inférieure (1) par au moins une bande de fixation (3). Les bandes de fixation (3) sont situées dans un plan (E) coupant la fermeture en plastique, c'est-à-dire le capuchon (2) et la partie inférieure (1) lorsque la fermeture est fermée. Il est possible de réaliser la fermeture avec ou sans charnière (5). La disposition des bandes de fixation selon la manière décrite ci-dessus crée une force de fermeture. De telles fermetures peuvent être utilisées pour une pluralité de récipients différents, ou faire partie intégrante d'une boîte.

IPC 1-7

B65D 43/16

IPC 8 full level

B65D 43/14 (2006.01); **B65D 43/16** (2006.01); **B65D 47/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 43/162 (2013.01 - EP US); **B65D 43/169** (2013.01 - EP US); **B65D 47/0814** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102017006857A1; US6041477A; WO2019015864A1; EP1162155A2; FR2810017A1; US6575330B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8404906 A1 19841220; AU 2920484 A 19841213; AU 568856 B2 19880114; CA 1230839 A 19871229; CH 661488 A5 19870731; DE 3460557 D1 19861002; DE 8416037 U1 19840802; DK 153825 B 19880912; DK 153825 C 19890206; DK 26985 A 19850118; DK 26985 D0 19850118; EP 0147423 A1 19850710; EP 0147423 B1 19860827; ES 279705 U 19841116; ES 279705 Y 19850601; IL 72057 A0 19841031; IL 72057 A 19871231; IT 1179194 B 19870916; IT 8448362 A0 19840608; JP H0563382 B2 19930910; JP S60501553 A 19850919; US 4573600 A 19860304; ZA 844319 B 19850227

DOCDB simple family (application)

CH 8400087 W 19840530; AU 2920484 A 19840607; CA 456177 A 19840608; CH 319183 A 19830610; DE 3460557 T 19840530; DE 8416037 U 19840525; DK 26985 A 19850118; EP 84901957 A 19840530; ES 279705 U 19840605; IL 7205784 A 19840607; IT 4836284 A 19840608; JP 50202584 A 19840530; US 61803784 A 19840607; ZA 844319 A 19840611