

Title (en)
CAP, IN PARTICULAR FOR A FLEXIBLE TUBE

Title (de)
STOPFEN, INSBESONDERE FÜR SCHLAUCH

Title (fr)
BOUCHON, NOTAMMENT POUR TUBE SOUPLE

Publication
EP 3260388 A1 20171227 (FR)

Application
EP 17177011 A 20170620

Priority
FR 1655898 A 20160623

Abstract (en)
[origin: CA2970905A1] A cap (1) configured to close a container comprising a neck (3), said cap (1) comprising: - at least one protruding element (15) configured to cooperate with a slot (17) situated on said neck (3) such that the cap (1) goes from a first position to a second position, - at least one opening (21) situated on an upper wall (13) of said cap (1), said opening(s) (21) being aligned with the protruding elements (15) of said cap (1), - a sealing element (23) configured to impart sealing between the cap (1) and the neck (3), said sealing element (23) being radially offset relative to said protruding element (15).

Abstract (fr)
Bouchon (1) configuré pour la fermeture d'un réceptacle comprenant un goulot (3), ledit bouchon (1) comprenant : - au moins un élément en saillie (15) configuré pour coopérer avec une rainure (17) située sur ledit goulot (3) de manière à ce que le bouchon (1) passe d'une première position à une seconde position, - au moins une ouverture (21) située sur une paroi supérieure (13) dudit bouchon (1), la ou les dites ouvertures (21) étant au droit des éléments en saillie (15) dudit bouchon (1), - un élément d'étanchéité (23) configuré pour conférer une étanchéité entre le bouchon (1) et le goulot (3), ledit élément d'étanchéité(23) étant radialement décalé par rapport audit élément en saillie (15).

IPC 8 full level
B65D 41/06 (2006.01)

CPC (source: EP RU US)
B65D 35/44 (2013.01 - US); **B65D 41/065** (2013.01 - EP RU US); **B65D 51/225** (2013.01 - US); **B65D 51/28** (2013.01 - RU); **B65D 85/70** (2013.01 - US); **B65D 85/00** (2013.01 - US); **B65D 2251/0006** (2013.01 - US); **B65D 2251/0093** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XY] DE 202011003216 U1 20110830 - LINHARDT GMBH & CO KG [DE]
- [XY] US 4049148 A 19770920 - SUHR DONALD C, et al
- [XY] WO 2012083310 A2 20120621 - DISPENSING TECHNOLOGIES BV [NL], et al
- [Y] FR 3009287 A1 20150206 - ALBEA SERVICES [FR]
- [A] FR 1507830 A 19671229 - REFLEX CORP CANADA LTD
- [A] FR 2107839 A1 19720512 - REFLEX CORP CANADA LTD
- [A] WO 0164529 A2 20010907 - TRI STATE DISTRIB INC [US]
- [A] FR 2170904 A1 19730921 - EYELET SPECIALTY CO [US]

Cited by
FR3096037A1; FR3099139A1; WO2021018528A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3260388 A1 20171227; BR 102017013655 A2 20180109; BR 102017013655 B1 20230314; CA 2970905 A1 20171223; CN 107539613 A 20180105; CN 107539613 B 20210903; FR 3053030 A1 20171229; FR 3053030 B1 20190719; JP 2017226480 A 20171228; MX 2017008498 A 20180910; RU 2017121594 A 20181220; RU 2017121594 A3 20200603; RU 2749948 C2 20210621; US 11235912 B2 20220201; US 2017369210 A1 20171228

DOCDB simple family (application)
EP 17177011 A 20170620; BR 102017013655 A 20170623; CA 2970905 A 20170615; CN 201710487562 A 20170623; FR 1655898 A 20160623; JP 2017122582 A 20170622; MX 2017008498 A 20170623; RU 2017121594 A 20170620; US 201715632274 A 20170623