

Title (en)

CAP FOR CONTAINER WITH THREADED NECK PROVIDED WITH A LOCKING MEMBER BY SUPPORT

Title (de)

KAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER MIT EINEM GEWINDEHALS, DER MIT EINEM BLOCKIERORGAN DURCH DRÜCKEN VERSEHEN IST

Title (fr)

BOUCHON POUR RÉCIPIENT À COL FILETÉ MUNI D'UN ORGANE DE BLOCAGE PAR APPUI

Publication

EP 3882172 A1 20210922 (FR)

Application

EP 21162939 A 20210316

Priority

FR 2002691 A 20200319

Abstract (fr)

La présente invention concerne un bouchon (1) pour récipient à col fileté, comprenant :- un corps de bouchon (10) monté pivotant entre une position de fermeture et une position d'ouverture dans laquelle l'ouverture du col est libérée pour permettre l'accès à l'intérieur du récipient ;- une bague d'inviolabilité (11) ; et- deux bras de liaison (12) reliés d'une part à la bague d'inviolabilité (11) et d'autre part au corps de bouchon (10) ;Selon l'invention, le bouchon comprend un organe de blocage (13) situé entre les deux bras de liaison (12).En outre, l'organe de blocage (13) comprend une première partie (131) et une deuxième partie (132) constituées de matière pleine et coopèrent l'une avec l'autre par une liaison d'appui pour permettre le maintien du corps de bouchon dans une position d'ouverture complète dans laquelle le corps de bouchon est complètement dégagé de l'ouverture du col.

IPC 8 full level

B65D 41/34 (2006.01); **B65D 55/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 41/3428 (2013.01); **B65D 55/16** (2013.01); **B65D 2251/1008** (2013.01); **B65D 2401/30** (2020.05)

Citation (applicant)

US 5215204 A 19930601 - BECK JAMES M [US], et al

Citation (search report)

- [A] TW 201144172 A 20111216 - GREEN CAP CO LTD [KR]
- [A] JP 2008056246 A 20080313 - CROWN CORK JAPAN
- [A] WO 2009002057 A2 20081231 - KWON SI JOONG [KR]
- [A] EP 1529736 A2 20050511 - VIROPLASTIC S R L [IT]

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 3882172 A1 20210922; **EP 3882172 B1 20230809**; **EP 3882172 C0 20230809**; FR 3108319 A1 20210924; FR 3108319 B1 20220401

DOCDB simple family (application)

EP 21162939 A 20210316; FR 2002691 A 20200319