

Title (en)

CLOSURE SYSTEM AND CONTAINER WITH CLOSURE SYSTEM

Title (de)

VERSCHLUSSSYSTEM UND BEHÄLTER MIT VERSCHLUSSSYSTEM

Title (fr)

SYSTÈME DE FERMETURE ET RÉCIPIENT COMPRENANT UN SYSTÈME DE FERMETURE

Publication

EP 3165476 A1 20170510 (DE)

Application

EP 16192285 A 20161004

Priority

CH 16142015 A 20151106

Abstract (en)

[origin: CA2944055A1] The closure system includes an applicator having a closing member (7) which is realized for closing an outlet opening (11) as a result of the restoring force of a resilient restoring element. A blocking element (19) is movable such that, in a blocking position, it retains the closing member (7) in the closed position, but in the open position allows the outlet opening (11) to open.

Abstract (de)

Das Verschlussystem umfasst einen Applikator mit einem Schliessorgan (7), das durch die Rückstellkraft eines elastischen Rückstellmittels zum Schliessen einer Austrittsöffnung (11) ausgebildet ist. Ein Sperrelement (19) ist so bewegbar, dass es in einer Sperrstellung das Schliessorgan (7) in der geschlossenen Stellung hält, in der Freigabestellung jedoch ein Öffnen der Austrittsöffnung (11) zulässt.

IPC 8 full level

B65D 47/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 35/38 (2013.01 - US); **B65D 35/46** (2013.01 - US); **B65D 41/62** (2013.01 - US); **B65D 47/20** (2013.01 - US);
B65D 47/2068 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

EP 1188679 A2 20020320 - MEGAPLAST GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XAI] FR 2922527 A1 20090424 - MAITRISE & INNOVATION SARL [FR]
- [XI] WO 0007900 A1 20000217 - VERESK BIOSYSTEMS LIMITED [GB], et al
- [X] EP 2537773 A1 20121226 - ABE SHUNTARO [JP]

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 3165476 A1 20170510; CA 2944055 A1 20170506; CH 711731 A1 20170515; US 10293990 B2 20190521; US 2017129657 A1 20170511

DOCDB simple family (application)

EP 16192285 A 20161004; CA 2944055 A 20161004; CH 16142015 A 20151106; US 201615292526 A 20161013