

Title (en)
DISPENSING SYSTEM

Title (de)
SPENDESYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DISTRIBUTEUR

Publication
EP 3115313 A1 20170111 (DE)

Application
EP 16182792 A 20141215

Priority
• AT 9752013 A 20131220
• EP 14835687 A 20141215

Abstract (en)
[origin: WO2015089531A2] The invention relates to a container having an opening lying in a plane (3), wherein said opening is provided on a connecting piece (2) of the container. A closure (10) of said container can be removed by displacement in the plane. At least one guide element (4) is provided on the connecting piece (2), on or in which the closure (10) can be displaced relative to the container (1). The closure (10) comprises at least one recess (16) on at least one of its outer surfaces (17, 18, 19).

Abstract (de)
Spendesystem für ein fließfähiges Produkt, mit mindestens einem mit einer Behälteraufnahme (40) versehenen Spender und mit mindestens einem das fließfähige Produkt enthaltenden Behälter (1), der einen durch Verschieben des Behälters (1) entfernbaren Verschluss (10) aufweist und in der Behälteraufnahme (40) nach Abnahme des Verschlusses (10) kopfstehend gehalten ist, wobei am Verschluss (10) und an der Behälteraufnahme (40) gleichartige Führungselemente (11, 41) vorgesehen sind, die einander beim Einsetzen des verschlossenen Behälters ergänzen bzw. verlängern, wobei vor der Behälteraufnahme (40) ein Depot (23) für den Verschluss (10) ausgebildet ist, das den Verschluss (10) während des Einschiebens des Behälters (1) in einer Parkposition zurück hält.

IPC 8 full level
B65D 75/58 (2006.01); **A47K 5/12** (2006.01); **B65D 41/02** (2006.01)

CPC (source: AT CN EA EP IL US)
A47K 5/12 (2013.01 - AT CN EA EP IL US); **A47K 5/13** (2013.01 - AT EA IL US); **B65D 41/026** (2013.01 - EA EP IL US); **B65D 43/12** (2013.01 - EA IL US); **B65D 47/12** (2013.01 - AT EA IL); **B65D 47/286** (2013.01 - AT EA IL); **B65D 75/48** (2013.01 - AT EA IL); **B65D 75/5877** (2013.01 - EA EP IL US); **B65D 83/00** (2013.01 - CN EA IL)

Citation (applicant)
• WO 9509111 A1 19950406 - HAGLEITNER BETRIEBSHYGIENE [AT], et al
• WO 2008089500 A2 20080731 - HAGLEITNER HANS GEORG [AT]

Citation (search report)
• [A] EP 1719441 A1 20061108 - JOHNSON DIVERSEY INC [US]
• [A] US 4570827 A 19860218 - ROGGENBURG JR STANLEY L [US], et al
• [A] US 2009026225 A1 20090129 - LICKSTEIN DAVID [US]
• [A] DE 102011120820 A1 20130613 - METSAE TISSUE OYJ [FI]
• [A] US 2009272752 A1 20091105 - HAGLEITNER HANS GEORG [AT]

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)
WO 2015089531 A2 20150625; WO 2015089531 A3 20150911; AT 515274 A1 20150715; AT 515274 B1 20171015; AU 2014366863 A1 20160707; AU 2014366863 B2 20180301; AU 2017203219 A1 20170601; AU 2017203219 B2 20180419; CA 2934048 A1 20150625; CA 2934048 C 20190604; CN 105980261 A 20160928; CN 105980261 B 20190412; EA 034276 B1 20200123; EA 201691296 A1 20161031; EP 3083440 A2 20161026; EP 3083440 B1 20220330; EP 3115313 A1 20170111; EP 3115313 B1 20180214; ES 2668954 T3 20180523; ES 2920900 T3 20220811; HR P20180700 T1 20180615; HR P20220768 T1 20220916; HU E037526 T2 20180928; HU E058938 T2 20220928; IL 246304 A0 20160731; IL 246304 B 20210429; ME 03092 B 20190120; MX 2016008236 A 20170105; MX 2020003814 A 20200813; PL 3083440 T3 20220725; PL 3115313 T3 20180731; PT 3083440 T 20220614; PT 3115313 T 20180509; RS 57135 B1 20180731; RS 63307 B1 20220729; SI 3083440 T1 20220831; SI 3115313 T1 20180531; TR 201806618 T4 20180621; US 10531769 B2 20200114; US 11058262 B2 20210713; US 2016296081 A1 20161013; US 2020069116 A1 20200305; ZA 201604117 B 20170830

DOCDB simple family (application)
AT 2014000222 W 20141215; AT 9752013 A 20131220; AU 2014366863 A 20141215; AU 2017203219 A 20170515; CA 2934048 A 20141215; CN 201480075132 A 20141215; EA 201691296 A 20141215; EP 14835687 A 20141215; EP 16182792 A 20141215; ES 14835687 T 20141215; ES 16182792 T 20141215; HR P20180700 T 20180504; HR P20220768 T 20141215; HU E14835687 A 20141215; HU E16182792 A 20141215; IL 24630416 A 20160619; ME P2018114 A 20141215; MX 2016008236 A 20141215; MX 2020003814 A 20160620; PL 14835687 T 20141215; PL 16182792 T 20141215; PT 14835687 T 20141215; PT 16182792 T 20141215; RS P20180475 A 20141215; RS P20220564 A 20141215; SI 201430691 T 20141215; SI 201431964 T 20141215; TR 201806618 T 20141215; US 201615187143 A 20160620; US 201916677766 A 20191108; ZA 201604117 A 20160617