

Title (en)
BULK PRODUCT DISPENSER AND CORRESPONDING METHOD OF USE

Title (de)
VERTEILER VON SCHÜTTGUT-PRODUKTEN, UND ENTSPRECHENDES VERWENDUNGSVERFAHREN

Title (fr)
DISTRIBUTEUR DE PRODUITS EN VRAC ET PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRESPONDANT

Publication
EP 3136357 A1 20170301 (FR)

Application
EP 16184534 A 20160817

Priority
FR 1558050 A 20150831

Abstract (fr)
Le distributeur de produits en vrac comporte une trémie (5) d'alimentation en produits, à partir d'un réservoir de produits (P), la sortie (50) de la trémie (5) étant placée au-dessus d'une zone de réception (4) d'un contenant (15), un organe d'obturation (40) étant monté entre la trémie (5) et la zone de réception (4), ledit organe étant mobile entre au moins une première position d'accès à la zone de réception (4) et d'obturation de la sortie (50) de la trémie (5), une deuxième position d'obturation de l'accès à la zone de réception (4) et d'ouverture de la sortie (50) de la trémie (5) et une troisième position intermédiaire. L'organe d'obturation est un capot (40) arrondi dont la face visible est en arc de cercle et pourvue d'une ouverture (10) de forme complémentaire à celle de la sortie (50) de la trémie (5). L'invention concerne aussi un procédé d'utilisation du distributeur.

IPC 8 full level
G07F 11/44 (2006.01); **G07F 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07F 11/44 (2013.01); **G07F 13/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2608164 A2 20130626 - IDEA PLAST S R L [IT]
- FR 3004168 A3 20141010 - ESTRAZIONE GHIAIA S N C DI FALCO DARIO & C [IT]

Citation (search report)

- [YA] EP 2608164 A2 20130626 - IDEA PLAST S R L [IT]
- [YA] EP 1837834 A1 20070926 - YUJIN CO LTD [JP]
- [A] US 2010205985 A1 20100819 - CHANG WEI-CHENG [TW]
- [A] WO 0072277 A1 20001130 - MARS UK LTD [GB], et al
- [A] US 2008027579 A1 20080131 - VAN DER HOOP ROLAND GERRITSEN [US]

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 3136357 A1 20170301; **EP 3136357 B1 20181017**; ES 2705434 T3 20190325; FR 3040520 A1 20170303; FR 3040520 B1 20190322; PL 3136357 T3 20190430

DOCDB simple family (application)
EP 16184534 A 20160817; ES 16184534 T 20160817; FR 1558050 A 20150831; PL 16184534 T 20160817