

Title (en)

DISPENSING KIT WITH A DISPENSING DEVICE AND AT LEAST ONE CONTAINER CONTAINING A PUMPABLE MEDIUM

Title (de)

SPENDERSET MIT EINER AUSGABEVORRICHTUNG UND MINDESTENS EINEM EIN PUMPFÄHIGES MEDIUM ENTHALTENDEN BEHÄLTER

Title (fr)

ENSEMBLE DISTRIBUTEUR DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE SORTIE ET D'AU MOINS UN RÉCIPIENT CONTENANT UN MILIEU POUVANT ÊTRE POMPÉ

Publication

EP 3708260 A1 20200916 (DE)

Application

EP 20162112 A 20200310

Priority

AT 502152019 A 20190313

Abstract (de)

Ein Set umfasst einen Spender für ein pumpfähiges Medium und einen das pumpfähige Medium enthaltenden Behälter (5). Der Spender weist in einem Gehäuseoberteil (1) eine Ausgabeeinrichtung (2) auf, an der ein Ansaugstutzen (3) vorgesehen ist. Der Behälter (5) ist durch einen Einsatz (16) verschlossen, der eine Ansaugöffnung (24) aufweist, wobei sich der Ansaugstutzen (3) der Ausgabeeinrichtung (2) nach dem Ansetzen des Behälters (5) an den Gehäuseoberteil (1) dichtend durch die Ansaugöffnung (24) erstreckt. Der Einsatz (16) ist aus einem Dichtungsmaterial gebildet.

IPC 8 full level

B05B 11/00 (2006.01)

CPC (source: AT EP)

A47K 5/12 (2013.01 - EP); **A47K 5/1202** (2013.01 - AT); **A47K 5/1205** (2013.01 - EP); **B05B 9/0861** (2013.01 - EP); **B05B 11/0008** (2013.01 - AT); **B05B 11/001** (2013.01 - EP); **B05B 11/0054** (2013.01 - AT); **B05B 11/1043** (2023.01 - AT); **B05B 15/30** (2018.02 - EP); **B65D 41/06** (2013.01 - AT); **B05B 11/0044** (2018.08 - EP)

Citation (applicant)

DE 29920517 U1 20000217 - MUENCH GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XY] US 5803318 A 19980908 - LINA JEAN-PIERRE [FR]
- [XY] EP 1299193 A1 20030409 - VALOIS SA [FR]

Citation (examination)

- DE 4100558 A1 19920312 - MECKENSTOCK FRITZ GMBH [DE]
- EP 1299193 B1 20110921 - VALOIS SAS [FR]
- US 8789728 B2 20140729 - HUFFMAN SCOTT [US]
- US 5657910 A 19970819 - KEYSER ROBERT O [CA]

Cited by

EP3854279A1; USD1020298S

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 3708260 A1 20200916; AT 522213 A2 20200915; AT 522213 A3 20201015; AT 522213 B1 20210415; AT 522486 A1 20200915; AT 522486 B1 20201215; EP 3854279 A1 20210728; EP 3854279 B1 20240918

DOCDB simple family (application)

EP 20162112 A 20200310; AT 500572020 A 20200124; AT 502152019 A 20190313; EP 21150528 A 20210107