

Title (en)

STORAGE CONTAINER WITH MANUAL PUMP WITH EXTENDED DISCHARGE PIPE AND DOSING DISPENSER WITH THE STORAGE CONTAINER AND ADAPTOR FOR HOLDING THE STORAGE CONTAINER IN DOSING DISPENSER

Title (de)

VORRATSBEHÄLTER MIT HANDPUMPE MIT VERLÄNGERTEM AUSLAUFROHR UND DOSIERSPENDER MIT DEM VORRATSBEHÄLTER UND ADAPTER ZUR HALTERUNG DES VORRATSBEHÄLTERS IM DOSIERSPENDER

Title (fr)

RÉSERVOIR DE STOCKAGE À POMPE MANUELLE POURVU DE TUYAU D'ÉVACUATION ALLONGÉ ET DISTRIBUTEUR DE DOSAGE POURVU DE RÉSERVOIR DE STOCKAGE ET ADAPTATEUR DE MONTAGE DU RÉSERVOIR DE STOCKAGE DANS LE RÉSERVOIR

Publication

EP 3461382 A1 20190403 (DE)

Application

EP 18196931 A 20180926

Priority

DE 202017105952 U 20170928

Abstract (de)

Nach der vorliegenden Erfindung wird ein Vorratsbehälter mit Handpumpe mit Pumpenkopf und verlängertem Auslaufrohr mit oder ohne Adapter vorgeschlagen, ein Dosierspender mit dem Vorratsbehälter mit Handpumpe mit verlängertem Auslaufrohr mit oder ohne Adapter und der Adapter selbst zur Arretierung des Vorratsbehälters im Dosierspender, indem der Adapter den Pumpenkopf umgreift.

IPC 8 full level

A47K 5/12 (2006.01); **B05B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 5/12 (2013.01); **A47K 5/1205** (2013.01); **B05B 11/0089** (2013.01)

Citation (applicant)

"Händehygiene in Einrichtungen des Gesundheitswesens", EMPFEHLUNG DER KOMMISSION FÜR KRANKENHAUSHYGIENE UND INFECTIÖSPRÄVENTION (KRINKO) BEIM ROBERT KOCH-INSTITUT (RKI, vol. 59, 2016, pages 1189 - 1220

Citation (search report)

- [I] DE 19628172 A1 19970213 - ECOLAB INC [US]
- [I] EP 2676588 A2 20131225 - GELZENLEUCHTER GMBH [DE]
- [IA] GB 2426557 A 20061129 - GOTOHTI COM INC [CA]
- [I] EP 2127580 A2 20091202 - SARAYA CO LTD [JP]

Citation (examination)

EP 2676588 B1 20160720 - GELZENLEUCHTER GMBH [DE]

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)

DE 202017105952 U1 20181001; EP 3461382 A1 20190403; EP 3461382 B1 20220223; PL 3461382 T3 20220516

DOCDB simple family (application)

DE 202017105952 U 20170928; EP 18196931 A 20180926; PL 18196931 T 20180926