

Title (en)
USE OF A DOSING DISPENSER ACCORDING TO THE ROLL-ON PRINCIPLE AND DOSING DISPENSER ACCORDING TO THE ROLL-ON PRINCIPLE

Title (de)
VERWENDUNG EINES DOSIERSPENDERS NACH DEM ROLL-ON PRINZIP SOWIE DOSIERSPENDERS NACH DEM ROLL-ON PRINZIP

Title (fr)
UTILISATION D'UN DISTRIBUTEUR DOSEUR SELON LE PRINCIPE ROLL-ON ET DISTRIBUTEUR DOSEUR SELON LE PRINCIPE ROLL-ON

Publication
EP 3903628 A1 20211103 (DE)

Application
EP 21170764 A 20210427

Priority
DE 202020102372 U 20200428

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Verwendung eines Dosierspenders (10, 10', 10'') nach dem Roll-On Prinzip, insbesondere nach dem Prinzip eines Deodorant-Rollers, zur Handdesinfektion, wobei der Dosierspender (10, 10', 10'') einen Behälter (12, 12', 12''), eine Dosierkugel (18) und einen Deckel (14, 14', 14'') aufweist, wobei der Behälter (12, 12', 12'') mit flüssigem oder viskoelastischem, insbesondere gelartigem, Handdesinfektionsmittel befüllt ist, wobei eine Austrittsöffnung (24) des Behälters (12, 12', 12'') von der in einer Fassung (20) gehaltenen Dosierkugel (18) unter Bildung eines Dosierspalts (22) verschlossen ist, wobei bei aufgesetztem Deckel (14, 14', 14'') die Dosierkugel (18) abdichtend gegen ein Abdichtelement (28) des Behälters (12, 12', 12'') drückt und bei abgenommenem Deckel (14, 14', 14'') das Abdichtelement (28) einen Durchtritt von Handdesinfektionsmittel in den Bereich zwischen Fassung (20) und Dosierkugel (18) bis zum Dosierspalt (22) derart zulässt, dass die Dosierkugel (18) mit Handdesinfektionsmittel benetzbar ist. Ferner betrifft die Erfindung einen korrespondierenden Dosierspender nach dem Roll-On Prinzip.

IPC 8 full level
A45D 34/04 (2006.01); **A45F 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 34/041 (2013.01); **A45F 5/00** (2013.01); **A45F 2005/006** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2571394 B1 20141001 - SHB GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XYI] JP 2013075710 A 20130425 - KOBAYASHI PHARMA
• [Y] US 2012199589 A1 20120809 - TIMMER HARTMUTH [DE]
• [Y] US 2017273435 A1 20170928 - MEGARO ARIANNA [US], et al
• [A] US 2005158405 A1 20050721 - BOUKAS ALEX [US]
• [A] FR 2922529 A1 20090424 - DUCROQUET YVES [FR]

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 202020102372 U1 20200511; EP 3903628 A1 20211103

DOCDB simple family (application)
DE 202020102372 U 20200428; EP 21170764 A 20210427