

Title (en)

DISINFECTANT DISPENSER, DISPENSING HEAD FOR A DISINFECTANT DISPENSER, DISINFECTANT CONTAINER AND METHOD FOR DISPENSING DISINFECTANT

Title (de)

SPENDERKOPF FÜR EINEN DESINFEKTIONSMITTELSPENDER, DESINFEKTIONSMITTELSPENDER, DESINFEKTIONSMITTELBEHÄLTER SOWIE VERFAHREN ZUM SPENDEN VON DESINFEKTIONSMITTEL

Title (fr)

TÊTE DE DISTRIBUTION POUR UN DISTRIBUTEUR DE DÉSINFECTANT, DISTRIBUTEUR DE DÉSINFECTANT, RÉCIPIENT DE DÉSINFECTANT ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE DÉSINFECTANT

Publication

EP 3928873 A1 20211229 (DE)

Application

EP 21000161 A 20210622

Priority

- DE 102020003793 A 20200625
- DE 102021000752 A 20210213

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Spenderkopf (10) für einen Desinfektionsmittelspender (12), mit einem Kontaktbereich (18) zum Aufbringen einer Druckkraft bei einer Betätigung des Spenders, und mit einem durch den Spenderkopf (10) verlaufenden Abgabekanal (24) zur Abgabe von Desinfektionsmittel durch eine Abgabeöffnung (26) oder Sprühdüse (22) des Spenderkopfs (10). Die Erfindung betrifft auch einen Desinfektionsmittelspender (12) mit einem solchen Spenderkopf (10) sowie ein Verfahren zum Spenden von Desinfektionsmittel. Um auf einfache und kostengünstige Art und Weise eine mögliche Übertragung von Krankheitserregern über den Spenderkopf (10) zu verhindern oder zumindest zu minimieren, umfasst der Spenderkopf (10) mindestens einen vom Abgabekanal (24) abzweigenden Zweigkanal (30), durch den bei jeder Betätigung des Spenders (12) Desinfektionsmittel zum Kontaktbereich (18) gelangt und diesen benetzt.

IPC 8 full level

B05B 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 1/14 (2013.01); **B05B 1/20** (2013.01); **B05B 11/1052** (2023.01); **B65D 83/20** (2013.01); **B65D 83/753** (2013.01); **A47K 5/1205** (2013.01); **B05B 11/0089** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 1994681 U 19680926 - PERR HELMUT DIETER [DE]
- US 3997086 A 19761214 - SHAY JOSEPH JOHN
- EP 0835165 B1 20020227 - SAR SPA [IT]
- DE 89812621 T2
- EP 1125856 B1 20091028 - UNILEVER PLC [GB], et al

Citation (search report)

- [XA] WO 2016187610 A1 20161124 - MA RICHARD [US]
- [X] US 2008093387 A1 20080424 - PIVONKA NICHOLAS L [US], et al

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 3928873 A1 20211229; DE 102021003171 A1 20211230

DOCDB simple family (application)

EP 21000161 A 20210622; DE 102021003171 A 20210622