

Title (en)
DISPENSER SYSTEM FOR DISPENSING A MEDIUM FOR CLEANING, DISINFECTING AND / OR CARING FOR SKIN

Title (de)
SPENDERSYSTEM ZUM AUSGEBEN EINES MEDIUMS ZUR HAUTREINIGUNG, -DESINFEKTION UND/ODER -PFLEGE

Title (fr)
SYSTÈME DE DISTRIBUTION DESTINÉ À LA DISTRIBUTION D'UN AGENT DE NETTOYAGE, DE DÉSINFECTION ET/OU DE SOINS DE LA PEAU

Publication
EP 3964112 A1 20220309 (DE)

Application
EP 20194575 A 20200904

Priority
EP 20194575 A 20200904

Abstract (en)
[origin: RU2770520C1] FIELD: dispenser systems.SUBSTANCE: invention relates to a dispenser system. The dispenser system (1) for supplying a liquid, pasty or foamy medium for cleaning, disinfection and/or skin care has a signal unit (17) for supplying an optical signal, which is covered with an outer cover (3) of the dispenser system (1). The cover (3) has in the area of the signal unit (17) a region (12) of increased transparency, which is at least partially transparent to the optical signal, so that the optical signal supplied by the signal unit is distinguishable from the outside. In this case, the outer surface of the area (12) of increased transparency smoothly passes into the outer surface of the surrounding areas (13) of the cover (3).EFFECT: reduction of pollution and contamination of the outer surface of the cover is achieved.15 cl, 8 dwg

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Spendersystem (1) zum Ausgeben eines flüssigen, pastösen oder aufschäumbaren Mediums zur Hautreinigung, -desinfektion und/oder -pflege, wobei das Spendersystem (1) eine Signaleinheit zum Ausgeben eines optischen Signals aufweist, die von einer äußeren Abdeckung (3) des Spendersystems (1) abgedeckt ist. Die Abdeckung (1) weist im Bereich der Signaleinheit einen Abschnitt (12) höherer Transparenz auf, der für das optische Signal zumindest teiltransparent ist, so dass ein von der Signaleinheit ausgegebenes optisches Signal nach außen erkennbar ist. Eine Außenoberfläche des Abschnitts (12) höherer Transparenz geht dabei stetig in eine Außenoberfläche umliegender Abschnitte (13) der Abdeckung (3) über.

IPC 8 full level
A47K 5/12 (2006.01)

CPC (source: EP RU)
A47K 5/12 (2013.01 - RU); **A47K 5/1217** (2013.01 - EP); **B65D 1/40** (2013.01 - RU); **B65D 25/54** (2013.01 - RU); **G08B 13/22** (2013.01 - RU); **A47K 5/1207** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• DE 102011116811 A1 20130425 - HUEBNER GMBH [DE]
• DE 102013010278 A1 20141224 - HÜBNER GMBH [DE]
• EP 3085456 A1 20161026 - HÜBNER GMBH & CO KG [DE]
• US 2017274159 A1 20170928 - GAVINI MADHAVI [US], et al
• WO 2006069343 A2 20060629 - SCHECHTER ALAN M [US], et al
• EP 1606213 A2 20051221 - KANFER JOSEPH S [US]
• EP 2773251 A1 20140910 - GOTOHTI COM INC [CA]

Citation (search report)
• [XII] US 2006054733 A1 20060316 - MOODY JOHN R [US], et al
• [XI] US 2006213924 A1 20060928 - OPHARDT HEINER [CA]

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 3964112 A1 20220309; RU 2770520 C1 20220418

DOCDB simple family (application)
EP 20194575 A 20200904; RU 2021125993 A 20210903