

Title (en)

Dispensing container for wet wipes having an improved lid

Title (de)

Spenderbehälter für Feuchttücher mit verbessertem Deckel

Title (fr)

Distributeur pour chiffons humides doté d'un couvercle amélioré

Publication

EP 2868595 A1 20150506 (DE)

Application

EP 14190974 A 20141030

Priority

DE 102013018285 A 20131031

Abstract (en)

[origin: RU2675470C2] FIELD: sanitation equipment.SUBSTANCE: dispensing container (1) for wet wipes comprises body (2) with a round cross section and lid (3) consisting of multiple parts. Lid comprises at least gripping lid (4) with opening (6) and intake lid (7) with intake opening (8). Intake lid (7) is configured to be installed in opening (6) of gripping lid (4). Gripping lid (4) has a handle (5) in the form of a bulge, which is located around opening (6) in gripping lid (4). Bulge is formed by at least two connected arcuate circular protrusions (9). Body (2) and lid (3) have only rounded edges and corners, so that the two walls do not intersect at a sharp, right or obtuse angle to form an edge, on the contrary, two adjacent walls are connected to each other by means of a cylindrical section, i.e., an arc of a circle in cross section.EFFECT: invention provides improved hygienic characteristics of the container and microbiological contamination.11 cl, 7 dwg

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Spenderbehälter für Feuchttücher in Form einer Dose zur Aufnahme von Feuchttüchern, wobei der Spenderbehälter einen Behälter mit rundem Querschnitt und einen mehrteiligen Deckel umfasst und ein Mehrwegspendersystem für Feuchttücher, bevorzugt Desinfektionstücher, umfassend einen erfindungsgemäßen Spenderbehälter, einen trockenen Tuchpacken, der im Inneren des Spenderbehälters platziert ist und eine wässrige Anwendungslösung. Der erfindungsgemäße Spenderbehälter umfasst nur organische Formen und keine Ecken oder Kanten. Hierdurch ist er leichter zu reinigen und die Gefahr von Rückverkeimungen wird deutlich reduziert.

IPC 8 full level

B65D 41/04 (2006.01); **B65D 83/08** (2006.01)

CPC (source: EP RU)

A47K 10/3818 (2013.01 - EP); **B65D 83/08** (2013.01 - RU); **A47K 2010/3273** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

DE 102005024647 A1 20060420 - BODE CHEMIE GMBH & CO [DE]

Citation (search report)

- [YA] US 6220435 B1 20010424 - NOBILE DAVID P [US], et al
- [Y] WO 9907613 A1 19990218 - JOHNSEN TOVE DREJER [DK]
- [A] US 2013175274 A1 20130711 - KIM JEONG-SEON [US]
- [YD] "BODE X-Wipes basic Vliestücher - in Verbindung mit dem BODE X-Wipes Spender -zum Nachfüllen für alle flüssigen Flächen-Desinfektionsmittel von BODE", pages 1 - 4, XP055177453, Retrieved from the Internet <URL:http://web.archive.org/web/20131126135400/http://www.produktkatalog.bode-chemie.de/produkte/flaechen/produktblaetter/bode_x_wipes.pdf> [retrieved on 20150318]

Cited by

USD878078S; USD892614S; USD903504S

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 2868595 A1 20150506; **EP 2868595 B1 20160831**; DE 102013018285 A1 20150430; RU 2014143734 A 20160520; RU 2014143734 A3 20180531; RU 2675470 C2 20181219

DOCDB simple family (application)

EP 14190974 A 20141030; DE 102013018285 A 20131031; RU 2014143734 A 20141030