

Title (en)
HOUSEHOLD BRUSH DEVICE

Title (de)
HAUSHALTSBÜRSTENVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE BROSSSE DE MENAGE

Publication
EP 3205231 A1 20170816 (DE)

Application
EP 16155034 A 20160210

Priority
EP 16155034 A 20160210

Abstract (en)
[origin: WO2017137442A1] The invention relates to a household brush or hygiene brush device comprising at least one brush application area (10a; 10b; 10c; 10d; 10e) which comprising at least one first brush end area (12a; 12d; 12e; 12f; 12g) and at least one second brush end area (14a; 14d; 14e; 14f; 14g). According to the invention, the second brush end area (14a; 14d; 14e; 14f; 14g) differs from the first brush end area (12a; 12d; 12e; 12f; 12g).

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Haushaltsbürstenvorrichtung mit zumindest einem Bürstenanwendungsfeld (10a; 10b; 10c; 10d; 10e), welches zumindest einen ersten Borstenendbereich (12a; 12d; 12e; 12f; 12g) und zumindest einen zweiten Borstenendbereich (14a; 14d; 14e; 14f; 14g) aufweist. Es wird vorgeschlagen, dass der zweite Borstenendbereich (14a; 14d; 14e; 14f; 14g) differierend zum ersten Borstenendbereich (12a; 12d; 12e; 12f; 12g) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
A46B 9/02 (2006.01); **A46D 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A46B 9/028 (2013.01 - EP US); **A46D 1/0276** (2013.01 - EP US); **A46D 1/0238** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 2682022 A1 20140108 - TRISA HOLDING AG [CH]
- [X] DE 10232589 A1 20040129 - GEKA BRUSH GMBH [DE]
- [X] US 2003163884 A1 20030904 - WEIHRAUCH GEORG [DE]
- [X] WO 2015076379 A1 20150528 - KONEGAWA KAZUYA [JP]
- [X] US 2011185528 A1 20110804 - BEFVE DENIS [FR], et al
- [X] US 2014373871 A1 20141225 - CHANG ALICE [US]

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 3205231 A1 20170816; CN 109068838 A 20181221; EP 3413748 A1 20181219; US 10874204 B2 20201229; US 11744357 B2 20230905; US 2019045913 A1 20190214; US 2021076811 A1 20210318; WO 2017137442 A1 20170817

DOCDB simple family (application)
EP 16155034 A 20160210; CN 201780022692 A 20170208; EP 17705066 A 20170208; EP 2017052767 W 20170208; US 201716076883 A 20170208; US 202017102632 A 20201124