

Title (en)
DOSING DEVICE, HOUSEHOLD APPLIANCE, METHOD FOR DOSING, SUBSTANCE, METHOD FOR PRODUCING A SUBSTANCE AND CARTRIDGE

Title (de)
DOSIERVORRICHTUNG, HAUSHALTSGERÄT, VERFAHREN ZUM DOSIEREN, SUBSTANZ, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SUBSTANZ SOWIE KARTUSCHE

Title (fr)
DISPOSITIF DE DOSAGE, APPAREIL MÉNAGER, PROCÉDÉ DE DOSAGE, SUBSTANCE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SUBSTANCE ET CARTOUCHE

Publication
EP 3219843 A1 20170920 (DE)

Application
EP 17158125 A 20170227

Priority
DE 102016204531 A 20160318

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Dosiervorrichtung (2) für ein Haushaltsgerät (1), insbesondere Geschirrspülmaschine, wobei die Dosiervorrichtung (2) dazu eingerichtet ist, eine Teilmenge (3) eines Zusatzstoffs (8) mit Hilfe von Licht (4) in ein Arbeitsmedium (5) des Haushaltsgeräts (1) zu dosieren.

IPC 8 full level
D06F 39/02 (2006.01); **A47L 15/44** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01); **D06F 33/37** (2020.01)

CPC (source: EP US)
A47L 15/4436 (2013.01 - EP); **C11D 17/00** (2013.01 - EP); **C11D 17/0039** (2013.01 - EP); **C11D 17/041** (2013.01 - EP); **D06F 33/37** (2020.02 - EP US); **D06F 39/02** (2013.01 - EP US); **C11D 2111/14** (2024.01 - EP); **D06F 2103/22** (2020.02 - EP US)

Citation (applicant)
DE 102006043915 A1 20080327 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [XYI] WO 02072288 A1 20020919 - RECKITT BENCKISER NV [NL], et al
- [X] WO 9960990 A2 19991202 - FIRMENICH & CIE [CH]
- [Y] WO 2011120596 A1 20111006 - HENKEL AG & CO KGAA [DE], et al
- [Y] DE 102010002674 A1 20110915 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]
- [A] DE 102005058662 A1 20070614 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] DE 102010002749 A1 20110915 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]

Cited by
EP3859071A1; EP3543326A1

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 3219843 A1 20170920; EP 3219843 B1 20221109; DE 102016204531 A1 20170921; PL 3219843 T3 20230116

DOCDB simple family (application)
EP 17158125 A 20170227; DE 102016204531 A 20160318; PL 17158125 T 20170227