

Title (en)

DOSING DEVICE FOR A DISHWASHER, CORRESPONDING DISHWASHER AND CORRESPONDING METHOD

Title (de)

DOSIEREINRICHTUNG FÜR EINEN GESCHIRRSPÜLAUTOMATEN, SOWIE ENTSPRECHENDER GESCHIRRSPÜLAUTOMAT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN

Title (fr)

DISPOSITIF DE DOSAGE POUR LAVE-VAISSELLE, LAVE-VAISSELLE CORRESPONDANT ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT

Publication

EP 3289950 A1 20180307 (DE)

Application

EP 17187621 A 20170824

Priority

DE 102016116417 A 20160902

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Geschirrspülautomat, insbesondere in der Ausgestaltung einer Haushaltsgeschirrspülmaschine, mit einem einen Spülraum (4) bereitstellenden Spülbehälter (3), der eine Beschickungsöffnung (5) aufweist, und mit einer um eine horizontal verlaufende Schwenkachse verschwenkbar gelagerten Spülraumtür (6) zum fluiddichten Verschließen der Beschickungsöffnung (5) sowie mit einer, insbesondere von der Spülraumtür (6) bereitgestellten Dosiereinrichtung (7) zur dosierten Abgabe von schüttfähigem Reinigungsmittel, wobei die Dosiereinrichtung (7) einen in eine Reinigungsmittelabgabeöffnung (14) mündenden Reinigungsmittelkanal (15) aufweist, gekennzeichnet durch einen auf eine Kanalwand (24) des Reinigungsmittelkanals (15) einwirkenden Impulsgeber (25).

IPC 8 full level

A47L 15/44 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/4463 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] JP S489557 Y1 19730313
- [XY] US 5473914 A 19951212 - PYO SANG-YUN [KR], et al
- [Y] JP 2001078946 A 20010327 - NIITAKA CHEMICAL INDUSTRY CO L
- [XYI] JP 2015142697 A 20150806 - MITSUWA CO LTD
- [X] DE 3835719 A1 19900426 - SCHMID JOACHIM [DE]

Cited by

CN112638230A; EP3733041A1

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 3289950 A1 20180307; EP 3289950 B1 20201014; DE 102016116417 A1 20180308

DOCDB simple family (application)

EP 17187621 A 20170824; DE 102016116417 A 20160902