

Title (en)

DISHWASHER, IN PARTICULAR HOUSEHOLD DISHWASHER, AND CORRESPONDING METHOD

Title (de)

GESCHIRRSPÜLAUTOMAT, INSBESONDERE HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE, UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN

Title (fr)

LAVE-VAISSELLE, NOTAMMENT LAVE-VAISSELLE MÉNAGER, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT

Publication

EP 3289952 A1 20180307 (DE)

Application

EP 17187678 A 20170824

Priority

DE 102016116442 A 20160902

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Geschirrspülautomaten, insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine, mit einem einen Spülraum (4) bereitstellenden Spülbehälter (3), der eine Beschickungsöffnung (5) aufweist, mit einer insbesondere um eine horizontal verlaufende Schwenkachse verschwenkbar gelagerten Spülraumtür (6) zum fluiddichten Verschließen der Beschickungsöffnung (5), 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 aufweist, und mit einem, insbesondere von der Spülraumtür (6) bereitgestellten, in den Spülraum (4) mündenden Reinigungsmittelauslass (8), wobei zur strömungstechnischen Verbindung von Reinigungsmittelabgabeöffnung (14) und Reinigungsmittelauslass (8) ein einen Ausschleusungskanal (17) bereitstellendes Rohr (16) vorgesehen ist, das bewegbar ausgebildet ist, gekennzeichnet durch einen auf eine Kanalwand (24) des Reinigungsmittelkanals (15) einwirkenden Impulsgeber (25), der mit einem Endabschnitt (21) des bewegbaren Rohrs (16) zusammenwirkt.

IPC 8 full level

A47L 15/44 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/4463 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2982288 A1 20160210 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)

- [AD] EP 2982288 A1 20160210 - MIELE & CIE [DE]
- [A] JP 2015142697 A 20150806 - MITSUWA CO LTD
- [A] US 5473914 A 19951212 - PYO SANG-YUN [KR], et al

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 3289952 A1 20180307; EP 3289952 B1 20190130; TR 201902543 T4 20190321

DOCDB simple family (application)

EP 17187678 A 20170824; TR 201902543 T 20170824