

Title (en)
DOMESTIC DISHWASHER

Title (de)
HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE

Title (fr)
LAVE-VAISSELLE DOMESTIQUE

Publication
EP 3295856 A1 20180321 (DE)

Application
EP 17186842 A 20170818

Priority
DE 102016217930 A 20160920

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Haushaltsgeschirrspülmaschine (1) mit einer unteren Spülgutaufnahme (12), einer oberen Spülgutaufnahme (13), einer Hebeeinrichtung (15), die dazu eingerichtet ist, die untere Spülgutaufnahme (12) von einer Ausgangsposition (AP) in eine Endposition (EP) anzuheben oder von der Endposition (EP) in die Ausgangsposition (AP) abzusenken, und einer Führungseinrichtung (20), die an einem Spülbehälter (2) der Haushaltsgeschirrspülmaschine (1) und an der Hebeeinrichtung (15) befestigt ist und mit deren Hilfe die untere Spülgutaufnahme (12) in der Ausgangsposition (AP) mitsamt der Hebeeinrichtung (15) in den Spülbehälter (2) hinein- oder aus diesem herausverlagerbar ist, wobei die Führungseinrichtung (20) ein Abstützelement (25, 26) aufweist, das dazu eingerichtet ist, sich bei einer Absenkung und/oder Verformung der Führungseinrichtung (20) in Richtung einer geöffneten Tür (3) der Haushaltsgeschirrspülmaschine (1) bei dem Hineinverlagern der unteren Spülgutaufnahme (12) und der Hebeeinrichtung (15) in den Spülbehälter (2), bei dem Herausverlagern der unteren Spülgutaufnahme (12) und der Hebeeinrichtung (15) aus dem Spülbehälter (2), bei dem Anheben der unteren Spülgutaufnahme (12) von der Ausgangsposition (AP) in die Endposition (EP) und/oder bei dem Absenken der unteren Spülgutaufnahme (12) von der Endposition (EP) in die Ausgangsposition (AP) auf der geöffneten Tür (3) abzustützen.

IPC 8 full level
A47L 15/50 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/506 (2013.01); **A47L 15/507** (2013.01); **A47L 15/4257** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1066789 A1 20010110 - CANDY SPA [IT]

Citation (search report)
• [XDY] EP 1066789 A1 20010110 - CANDY SPA [IT]
• [X] DE 102014114285 A1 20160407 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
• [X] EP 1452124 A1 20040901 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
• [Y] WO 2010124958 A1 20101104 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE], et al

Cited by
EP3338613A1

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 3295856 A1 20180321; **EP 3295856 B1 20191016**; DE 102016217930 A1 20180322; PL 3295856 T3 20200430

DOCDB simple family (application)
EP 17186842 A 20170818; DE 102016217930 A 20160920; PL 17186842 T 20170818