

Title (en)

DISHWASHER AND METHOD FOR OPERATING SUCH A DISHWASHER

Title (de)

GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BERTREIBEN EINER SOLCHEN GESCHIRRSPÜLMASCHINE

Title (fr)

LAVE-VAISSELLE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL LAVE-VAISSELLE

Publication

EP 3135178 A1 20170301 (DE)

Application

EP 16183682 A 20160811

Priority

DE 102015114267 A 20150827

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Geschirrspülmaschine (10) mit einem Spülraum (100) zur Aufnahme von Spülgut und mit einer Tür zum Öffnen und Schließen des Spülraums, wobei die Geschirrspülmaschine (10) eine Bedieneinheit mit einem Startschalter (440) zum Starten eines Spülprogramms und einen Wahlschalter (450) zur Auswahl eines ersten oder eines zweiten Betriebsmodus umfasst. Ferner umfasst die Geschirrspülmaschine einen Sensor (420), der das Öffnen und Schließen der Tür überwacht, sowie einen Timer (430), der Zeiträume zwischen dem Öffnen und Schließen der Tür misst und eine Steuervorrichtung (460), die automatisch ein Einweichprogramm starten kann. Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zum Betreiben einer solchen Geschirrspülmaschine (10).

IPC 8 full level

A47L 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/0021 (2013.01); **A47L 15/0078** (2013.01); **A47L 2301/04** (2013.01); **A47L 2401/20** (2013.01); **A47L 2401/26** (2013.01);
A47L 2501/28 (2013.01); **A47L 2501/34** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2717670 A1 19950929 - BEAUCHAMP BRUNO [FR]
- [A] JP H05207957 A 19930820 - HARMAN CO LTD
- [A] EP 2868251 A2 20150506 - V ZUG AG [CH]

Cited by

CN108803381A; BE1030327B1; CH718027A1; CN108803382A; US11452430B2; WO2018203163A1; WO2023169892A1

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 3135178 A1 20170301; EP 3135178 B1 20170920; DE 102015114267 A1 20170302; ES 2645655 T3 20171207; PL 3135178 T3 20180228

DOCDB simple family (application)

EP 16183682 A 20160811; DE 102015114267 A 20150827; ES 16183682 T 20160811; PL 16183682 T 20160811