

Title (en)

DISHWASHER WITH AN IMAGE ACQUISITION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A DISHWASHER

Title (de)

GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN GESCHIRRSPÜLMASCHINE

Title (fr)

LAVE-VAISSELLE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT UN TEL LAVE-VAISSELLE

Publication

EP 3741284 A1 20201125 (DE)

Application

EP 20173603 A 20200508

Priority

DE 102019113414 A 20190521

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine zur Reinigung von Spülgut (11) in einem Spülraum (3), wobei die Geschirrspülmaschine eine Bilderfassungseinrichtung zur Aufnahme von Bildern des Spülraums (3) aufweist. Das Verfahren umfasst die folgenden Schritte:- Auswerten eines Signals (21) eines Sensors (10), der mit einem Sprüharm (5) der Geschirrspülmaschine gekoppelt ist, wobei das Signal (21) eine Drehung des Sprüharms (5) widerspiegelt;- Aufnehmen eines Bildes des Spülraums (3) durch die Bilderfassungseinrichtung abhängig von dem ausgewerteten Signal (21).Die Erfindung betrifft weiterhin eine Geschirrspülmaschine mit einer Bilderfassungseinrichtung und einem Sensor (10), der mit einem Sprüharm (5) der Geschirrspülmaschine gekoppelt ist.

IPC 8 full level

A47L 15/00 (2006.01); **A47L 15/23** (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/0018 (2013.01); **A47L 15/23** (2013.01); **A47L 15/4295** (2013.01); **A47L 15/0049** (2013.01); **A47L 2401/24** (2013.01); **A47L 2501/26** (2013.01); **A47L 2501/36** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10048081 A1 20020418 - MIELE & CIE [DE]
- EP 1793723 B1 20130320 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- DE 102015102694 A1 20160825 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)

- [Y] EP 3427630 A1 20190116 - CANDY SPA [IT]
- [YD] DE 102015102694 A1 20160825 - MIELE & CIE [DE]
- [A] DE 102014215660 A1 20160121 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [A] DE 102005046803 A1 20070412 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]

Cited by

CN112806932A; CN112773291A; EP4122372A1; BE1029621B1

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 3741284 A1 20201125; EP 3741284 B1 20230426; DE 102019113414 A1 20201126

DOCDB simple family (application)

EP 20173603 A 20200508; DE 102019113414 A 20190521