

Title (en)

Dishwasher and method for operating a dishwasher

Title (de)

Geschirrspülmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine

Title (fr)

Lave-vaisselle et procédé de fonctionnement d'un lave-vaisselle

Publication

EP 2769662 A1 20140827 (DE)

Application

EP 14154999 A 20140213

Priority

DE 102013101673 A 20130220

Abstract (en)

The method involves executing the desorption process of a sorption drying device (10) depending on the selected cleaning program of the dishwasher (1) for discharging moisture. The heat amount supplied to the desorption process of the sorption drying device is selected depending on the selected cleaning program of the dishwasher. The desorption process is carried out at the beginning of a heating phase of cleaning. The sorption drying device is used in a function as a steam generator for cleaning the items to be washed.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine (1), die eine Sorptionstrocknungsvorrichtung (10) aufweist. Das Verfahren zeichnet sich dadurch aus, dass ein zur Abgabe von Feuchtigkeit geeigneter Desorptionsvorgang (a) der Sorptionstrocknungsvorrichtung (10) abhängig von einem gewählten Reinigungsprogramm der Geschirrspülmaschine (1) durchgeführt wird. Die Erfindung betrifft weiterhin eine Geschirrspülmaschine (1) mit einer Sorptionstrocknungsvorrichtung (10) und einer Steuervorrichtung zur Steuerung von Programmabläufen in der Geschirrspülmaschine (1), wobei die Steuervorrichtung zur Durchführung eines derartigen Betriebsverfahrens eingerichtet ist.

IPC 8 full level

A47L 15/00 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **A47L 15/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 15/0042 (2013.01 - EP US); **A47L 15/0047** (2013.01 - EP US); **F26B 21/083** (2013.01 - US); **A47L 15/4234** (2013.01 - EP US); **A47L 15/481** (2013.01 - EP US); **A47L 2301/04** (2013.01 - EP US); **A47L 2501/11** (2013.01 - EP US); **A47L 2501/30** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 102008038504 A1 20100225 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- DE 102008043576 A1 20100512 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [XA] DE 102008043548 A1 20100512 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [AD] DE 102008038504 A1 20100225 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

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 2769662 A1 20140827; **EP 2769662 B1 20210721**; DE 102013101673 A1 20140821; ES 2880815 T3 20211125; PL 2769662 T3 20211206; US 2014230268 A1 20140821; US 9810481 B2 20171107

DOCDB simple family (application)

EP 14154999 A 20140213; DE 102013101673 A 20130220; ES 14154999 T 20140213; PL 14154999 T 20140213; US 201414181752 A 20140217