

Title (en)

Method of performing a washing program

Title (de)

Verfahren zur Durchführung eines Spülprogramms

Title (fr)

Procédé destiné à l'exécution d'un programme de lavage

Publication

EP 2491842 A1 20120829 (DE)

Application

EP 11401028 A 20110222

Priority

EP 11401028 A 20110222

Abstract (en)

The method involves supplying the liquid collected in the lower area of a rinsing tank (2) in the circulation to spraying units (8,9,10) and from there to wash ware by a circulating pump (4). The rinsing program has program phases of cleaning and rinsing. A draining pause, in which the circulation of liquid stops, is carried out at the end of cleaning program phase. The rinsing liquid is discharged from the rinsing tank after the draining pause.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Durchführung eines Spülprogramms, in einer Geschirrspülmaschine (1), bei welcher im Kreislauf in einem unteren Bereich eines Spülbehälters (2) angesammelte Flüssigkeit mittels einer Umwälzpumpe (4) zu Sprüheinrichtungen (8, 9, 10) und von dort über Spülgut gefördert wird, wobei das Spülprogramm mindestens die Programmabschnitte Reinigen und Klarspülen umfasst. Damit aufgewendete Ressourcen wie Heizenergie und Wasser eingespart werden, wird am Ende des Programmabschnitts Reinigen eine Abtropfpause durchgeführt, bei welcher eine Umwälzung von Flüssigkeit unterbleibt, nach der Abtropfpause wird die Spülflüssigkeit aus dem Spülbehälter (2) entleert, und im Anschluss an das Entleeren wird der Programmabschnitt Klarspülen durchgeführt.

IPC 8 full level

A47L 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/0007 (2013.01); **A47L 15/0013** (2013.01); **A47L 15/0047** (2013.01); **A47L 15/0055** (2013.01); **A47L 2501/30** (2013.01); **A47L 2601/02** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10209467 A1 20030918 - AWECO APPLIANCE SYS GMBH & CO [DE]

Citation (search report)

- [XII] EP 1362546 A2 20031119 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [II] EP 2165635 A2 20100324 - MEIKO MASCHINENBAU GMBH & CO [DE]
- [I] DE 102008044952 A1 20100304 - PREMARK FEG LLC [US]
- [I] US 4439242 A 19840327 - HADDEN JAMES P [US]
- [A] DE 102007059514 A1 20090618 - 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 2491842 A1 20120829; EP 2491842 B1 20170125

DOCDB simple family (application)

EP 11401028 A 20110222