

Title (en)

METHOD FOR ADAPTING A RINSING PROGRAM IN A DISHWASHER MACHINE, AND CORRESPONDING DISHWASHER MACHINE

Title (de)

Verfahren zum Anpassen eines Spülprogramms in einer Geschirrspülmaschine und Geschirrspülmaschine

Title (fr)

PROCEDE D'ADAPTATION D'UN PROGRAMME DE LAVAGE DANS UN LAVE-VAISSELLE ET LAVE-VAISSELLE CORRESPONDANT

Publication

EP 2399502 A1 20111228 (DE)

Application

EP 11182513 A 20030820

Priority

- EP 03792398 A 20030820
- DE 10238303 A 20020821

Abstract (en)

The washing program process is adapted if the lack of a rinse medium inflow is detected during dishwasher operation. The number of solution changes in an intermediate rinse sub-program step can be reduced on detection of lack of rinsing medium flow and/or the number of solution changes in a clean rinse sub-program step and/or the duration of a drying step and/or the associated temperature can be increased. An independent claim is also included for the following: (a) a dishwasher for using the inventive method.

Abstract (de)

Um ein Verfahren zum Anpassen eines Spülprogramms in einer Geschirrspülmaschine bereitzustellen, welches es erlaubt den Spülprogrammablauf einer Geschirrspülmaschine so anzupassen, dass auch bei Verwendung von Kombinationsspülmittel eine befriedigende Reinigungs- und Trocknungsleistung erzielt wird, wird bei Feststellung des Fehlens der Zugabe von Klarspülmittel und bei Betrieb der Geschirrspülmaschine der Spülprogrammablauf angepasst. Dabei wird das Fehlen der Zugabe von Klarspülmittel mittels eines pH-Wert-Sensors festgestellt.

IPC 8 full level

A47L 15/00 (2006.01); **A47L 15/44** (2006.01); **A47L 15/46** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 15/0026 (2013.01 - EP US); **A47L 15/0034** (2013.01 - EP US); **A47L 15/0049** (2013.01 - EP US); **A47L 15/0055** (2013.01 - EP US); **A47L 2401/023** (2013.01 - EP US); **A47L 2401/06** (2013.01 - EP US); **A47L 2401/30** (2013.01 - EP US); **A47L 2401/34** (2013.01 - EP US); **A47L 2501/30** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 19650915 A1 19980102 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- US 5806541 A 19980915 - COOPER RANDALL L [US], et al

Citation (search report)

- [ID] US 5806541 A 19980915 - COOPER RANDALL L [US], et al
- [A] FR 2455648 A1 19801128 - LICENTIA GMBH [DE]
- [A] DE 10057210 A1 20020523 - MIELE & CIE [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 10238303 A1 20040304; AU 2003255466 A1 20040311; EP 1531715 A2 20050525; EP 1531715 B1 20121114; EP 2399502 A1 20111228; EP 2399502 B1 20130313; ES 2395728 T3 20130214; ES 2402115 T3 20130429; US 2005133064 A1 20050623; US 7481892 B2 20090127; WO 2004017809 A2 20040304; WO 2004017809 A3 20040527

DOCDB simple family (application)

DE 10238303 A 20020821; AU 2003255466 A 20030820; EP 0309244 W 20030820; EP 03792398 A 20030820; EP 11182513 A 20030820; ES 03792398 T 20030820; ES 11182513 T 20030820; US 4346105 A 20050126