

Title (en)

Dishwasher and method of operating a dishwasher when a combined preparation of various active ingredients is used

Title (de)

Geschirrspülmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine bei Verwendung von einem Kombinationspräparat mit mehreren Wirkstoffen

Title (fr)

Lave-vaisselle et procédé pour un lave-vaisselle quand une préparation combinée des divers ingrédients actifs est utilisée

Publication

EP 1362547 A2 20031119 (DE)

Application

EP 03008621 A 20030415

Priority

- DE 10222226 A 20020516
- DE 10257826 A 20021210

Abstract (en)

Switching on an additional function alters a washing parameter for a selected washing program in respect of the use of a 3-in-1 multi-purpose preparation. As the additional function is switched on, a first method alters a selected washing program in a processing stage as it is running. A second washing program selected by a user for operating a dishwasher uses 3-in-1 multi-purpose preparations. An Independent claim is also included for a method for operating a dishwasher.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Geschirrspülmaschine, die ein Mittel zum Zuschalten einer Zusatzfunktion "3in1" enthält, wobei durch Zuschalten dieser Zusatzfunktion wenigstens ein Spülparameter des ausgewählten Spülprogrammes im Hinblick auf die Verwendung eines Kombinationspräparates "3in1" änderbar ist. Ferner werden zwei Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine mit einem "3in1"-Kombinationspräparat vorgeschlagen, wobei ein erstes Verfahren bei Zuschalten der Zusatzfunktion das ausgewählte Spülprogramm in seinem Verlauf zumindest in einem Verfahrensschritt ändert. Weiterhin ist ein zweites, durch den Benutzer auswählbares Spülprogramm zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine für die Verwendung von Kombinationspräparaten "3in1" vorgeschlagen, welches unabhängig vom Zuschalten der Zusatzfunktion "3in1" im Verfahrensablauf an die Verwendung eines Kombinationspräparates "3in1" angepasst ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 15/00; **A47L 15/46**

IPC 8 full level

A47L 15/00 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **A47L 15/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/0002 (2013.01); **A47L 15/0021** (2013.01); **A47L 15/0049** (2013.01); **A47L 2301/00** (2013.01); **A47L 2301/026** (2013.01); **A47L 2401/023** (2013.01); **A47L 2401/026** (2013.01); **A47L 2401/10** (2013.01); **A47L 2401/11** (2013.01); **A47L 2401/30** (2013.01); **A47L 2401/32** (2013.01); **A47L 2401/34** (2013.01); **A47L 2501/05** (2013.01); **A47L 2501/06** (2013.01); **A47L 2501/07** (2013.01); **A47L 2501/26** (2013.01); **A47L 2501/30** (2013.01); **A47L 2501/34** (2013.01); **A47L 2601/02** (2013.01)

Cited by

EP1985222A1; DE102004062244A1; EP2179684A1; DE102006058793B3; DE102006058793B8; DE102004043657A1; EP1632167A3; DE10358971A1; EP1978144A3; DE102007020074B3; EP2181636A1; US7850787B2; US8343285B2; US8663394B2; US8491724B2; WO2005060812A1; WO2008071283A1; WO2006042777A1; US7722723B2; US8268089B2; DE102007042076B4; US7875124B2; EP1696779B1; WO2007138420A3; WO2010049097A1; TWI421799B; EP2156777A2; EP1699339B2; EP2420175B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1362547 A2 20031119; **EP 1362547 A3 20031210**; **EP 1362547 B1 20050209**; **EP 1362547 B2 20100127**; AU 2003204196 A1 20031204; AU 2003204196 B2 20100902; DE 50303969 D1 20060803; ES 2235126 T3 20050701; ES 2235126 T5 20100512; ES 2268568 T3 20070316

DOCDB simple family (application)

EP 03008621 A 20030415; AU 2003204196 A 20030514; DE 50303969 T 20030415; ES 03008621 T 20030415; ES 04027571 T 20030415