

Title (en)

Dishwasher and method for operating a dishwasher

Title (de)

Verfahren zum Betrieb einer Geschirrspülmaschine und Geschirrspülmaschine

Title (fr)

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

Publication

EP 1216647 A1 20020626 (DE)

Application

EP 01127264 A 20011116

Priority

DE 10064119 A 20001221

Abstract (en)

The method of operating a dish washer (1) involves using the washer access door (2) to control the pump. When the door is open, the pump (8) is disconnected and flushing fluid is fed in. Simultaneously, the through flow mixture of the flushing fluid is reduced so that no spraying (6) of the fluid through the open washer door can occur.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betrieb einer Geschirrspülmaschine (1), die in ihrem mittels einer Spülraumtür (2) verschließbaren Spülraum (3) mindestens eine von einer Pumpe (8) mit Spülflüssigkeit versorgte, mit Sprühöffnungen (5) versehene Sprüheinrichtung (6) aufweist, durch welche Sprühöffnungen (5) die Spülflüssigkeit in den Spülraum (3) versprüht wird. Ein leichtes Erkennen von Verstopfungen der Sprühöffnungen (5) wird dadurch erreicht, dass auch bei geöffneter Spülraumtür (2) die Pumpe (8) eingeschaltet und Spülflüssigkeit zugeführt werden kann, wobei jedoch gleichzeitig die Durchflussmenge der Spülflüssigkeit durch die Sprühöffnungen (5) soweit reduziert wird, dass kein Abspritzen von Spülflüssigkeit durch die offene Türöffnung nach außen in die freie Umgebung erfolgt. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 15/42; **A47L 15/23**; **A47L 15/46**

IPC 8 full level

A47L 15/23 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **A47L 15/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/0049 (2013.01); **A47L 15/23** (2013.01); **A47L 15/4217** (2013.01); **A47L 15/4225** (2013.01); **A47L 15/4259** (2013.01); **A47L 2401/26** (2013.01); **A47L 2501/01** (2013.01); **A47L 2501/03** (2013.01); **A47L 2501/05** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 4244365 A1 19930701 - HOSHIZAKI ELECTRIC CO LTD [JP]
- [A] DE 19732856 A1 19990204 - BHT HYGIENE TECHNIK ING H BIER [DE]
- [A] US 4094702 A 19780613 - RABUFFETTI SERGIO
- [A] DE 4404369 A1 19950817 - MIELE & CIE [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 11 30 September 1998 (1998-09-30)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1216647 A1 20020626; **EP 1216647 B1 20060628**; AT E331463 T1 20060715; DE 10064119 A1 20020627; DE 50110324 D1 20060810; ES 2266071 T3 20070301

DOCDB simple family (application)

EP 01127264 A 20011116; AT 01127264 T 20011116; DE 10064119 A 20001221; DE 50110324 T 20011116; ES 01127264 T 20011116