

Title (en)  
Dishwashing machine.

Title (de)  
Geschirrspülmaschine.

Title (fr)  
Lave-vaisselle.

Publication  
**EP 0255863 A2 19880217 (DE)**

Application  
**EP 87109160 A 19870625**

Priority  
DE 3626351 A 19860804

Abstract (en)

In the method, in individual washing runs of a multiple-run overall washing operation, the degree of soiling of the washing liquid is determined and the washing liquid is influenced depending on said degree of soiling. In order to reduce the water and energy requirement and the duration of the programme, when a low degree of soiling has been determined at least one of the complete washing liquid exchanges or partial washing liquid exchanges following in the overall washing programme is excluded. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine wird in einzelnen Spülgängen eines mehrgängigen Gesamtspülganges der Verschmutzungsgrad der Spülflüssigkeit ermittelt und in Abhängigkeit davon Einfluß auf die Spülflüssigkeit genommen. Um hierbei eine Verminderung des Wasser- und Energiebedarfs sowie der Programmdauer zu erzielen, wird nach der Ermittlung eines minderen Verschmutzungsgrades wenigstens einer der im Gesamtspülprogramm nachfolgenden kompletten Spülflüssigkeitswechsel oder Teilspülflüssigkeitswechsel ausgeblendet.

IPC 1-7  
**A47L 15/46; A47L 15/00**

IPC 8 full level  
**A47L 15/00** (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **A47L 15/46** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 15/0047** (2013.01); **A47L 15/0049** (2013.01); **A47L 15/23** (2013.01); **A47L 15/4225** (2013.01); **A47L 15/4297** (2013.01);  
**A47L 2401/10** (2013.01); **A47L 2401/14** (2013.01); **A47L 2501/02** (2013.01); **A47L 2501/26** (2013.01); **A47L 2501/30** (2013.01)

Cited by  
EP1036888A3; EP2179684A1; DE4209232A1; EP0374009A1; FR2640489A1; EP1929925A3; EP1464268A3; EP0498044A1; US8439052B2;  
WO2010112331A2; WO2010112331A3; WO2004096006A3; EP2263512B1; EP1699340B2

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0255863 A2 19880217; EP 0255863 A3 19890315; EP 0255863 B1 19920701**; DE 3626351 A1 19880211; DE 3626351 C2 19920806;  
DE 3780097 D1 19920806; ES 2033741 T3 19930401

DOCDB simple family (application)  
**EP 87109160 A 19870625**; DE 3626351 A 19860804; DE 3780097 T 19870625; ES 87109160 T 19870625