

Title (en)

Method for optimizing the working cycle of a dishwasher and a dishwasher using the method

Title (de)

Verfahren zur Optimierung des Arbeitszyklus einer Spülmaschine und eine dieses Verfahren gebrauchende Spülmaschine

Title (fr)

Procédé d'optimisation du cycle de fonctionnement d'un lave-vaisselle et lave-vaisselle utilisant ce procédé

Publication

EP 1029962 A1 20000823 (FR)

Application

EP 00400424 A 20000215

Priority

FR 9901860 A 19990216

Abstract (en)

The procedure, for use with a dishwashing machine having a chamber filled with liquid from a water intake and in which a washing cycle is followed by a rinsing cycle, includes a stage in which the volume of water remaining in the bottom of the chamber at the end of the washing cycle is measured.

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé d'optimisation du cycle de fonctionnement d'un appareil électroménager de type lave-vaisselle ou lave-linge. Ce procédé comprend une étape d'évaluation de la quantité d'eau restante en fond de cuve, en fin de lavage de manière à optimiser le cycle de rinçage. L'invention concerne également un appareil électroménager utilisant ce procédé. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 35/00; D06F 39/00; A47L 15/00; A47L 15/46

IPC 8 full level

A47L 15/00 (2006.01); **A47L 15/46** (2006.01); **D06F 35/00** (2006.01); **D06F 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 15/0026 (2013.01 - EP); **A47L 15/4244** (2013.01 - EP US); **A47L 15/4217** (2013.01 - EP); **A47L 2401/09** (2013.01 - EP); **A47L 2501/30** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] EP 0837173 A1 19980422 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [A] EP 0686721 A1 19951213 - WHIRLPOOL EUROP [NL]
- [A] US 5768729 A 19980623 - CRACRAFT MARK A [US]
- [A] US 5720064 A 19980224 - KOO BONKWON [KR]

Cited by

EP1457152A3; EP1188409A3; EP1438920A3; US7387688B2; WO2004056255A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1029962 A1 20000823; **EP 1029962 B1 20050817**; DE 60021930 D1 20050922; DE 60021930 T2 20060608; ES 2245926 T3 20060201; FR 2789568 A1 20000818; FR 2789568 B1 20010504

DOCDB simple family (application)

EP 00400424 A 20000215; DE 60021930 T 20000215; ES 00400424 T 20000215; FR 9901860 A 19990216