

Title (en)

Water leading household appliance in particular household dishwasher

Title (de)

Wasserführendes Haushaltsgerät, insbesondere Haushalt-Geschirrspülmaschine

Title (fr)

Appareil électroménager à amenée d'eau en particulier lave-vaisselle

Publication

EP 1031314 A2 20000830 (DE)

Application

EP 00101671 A 20000128

Priority

DE 19907076 A 19990219

Abstract (en)

The revolution speed of the pump is regulated during the filling of the appliance in accordance with the rising water volume.

Abstract (de)

Um bei einem wasserführenden Haushaltsgerät, insbesondere bei einer Haushalt-Geschirrspülmaschine, mit einer Umwälzpumpe, die zumindest zeitweise beim Befüllen des Haushaltsgerätes betrieben wird, beim Befüllen auf einfache Art und Weise eine erhöhte Geräuschentwicklung zu vermeiden, ist erfindungsgemäß die Drehzahl der Umwälzpumpe regelbar, wobei die Drehzahl der Umwälzpumpe während des Befüllens entsprechend der ansteigenden Wassermenge auf Vollastbetrieb geregelt wird.

IPC 1-7

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

IPC 8 full level

A47L 15/42 (2006.01); **F04D 15/00** (2006.01); **F04D 29/66** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/4225 (2013.01); **F04D 15/0066** (2013.01); **F04D 29/669** (2013.01); **F05B 2260/96** (2013.01)

Cited by

DE102007011307B3; US8491724B2; WO2005060812A1; EP1967121A1; EP1699339B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1031314 A2 20000830; **EP 1031314 A3 20020515**; **EP 1031314 B1 20061122**; AT E345728 T1 20061215; DE 19907076 A1 20000824; DE 50013760 D1 20070104; ES 2275455 T3 20070616

DOCDB simple family (application)

EP 00101671 A 20000128; AT 00101671 T 20000128; DE 19907076 A 19990219; DE 50013760 T 20000128; ES 00101671 T 20000128