

Title (en)

Method of operating a dish washing machine.

Title (de)

Verfahren zum Betrieb einer Haushalt-Geschirrspülmaschine.

Title (fr)

Procédé de fonctionnement d'une machine à laver la vaisselle.

Publication

**EP 0269917 A2 19880608 (DE)**

Application

**EP 87116548 A 19871110**

Priority

DE 3641111 A 19861202

Abstract (en)

For improving the drying of the dishes in an energy saving manner at low equipment cost, it is proposed that the quantity of clear rinsing water, to which a rinsing agent is added, is heated to a temperature of 50 to 55 DEG C and is circulated via the spray devices for application to the dishes, that the quantity of clear rinsing water is pumped off from the washing container after the temperature of the clear rinsing water has been reached, and that the heating is then operated in cycles until a drying temperature of about 60 to 65 DEG C is reached. <IMAGE>

Abstract (de)

Zur energiesparenden, bei niedrigen Gerätekosten verbesserten Trocknung des Geschirrs wird vorgeschlagen, daß die mit einem Klarspülmittel versetzte Klarspülwassermenge auf eine Temperatur von 50 bis 55°C aufgeheizt und dabei zur Beaufschlagung des Geschirrs über die Spritzeinrichtungen umgewälzt wird, daß nach Erreichen der Klarspülwassertemperatur die Klarspülwassermenge aus dem Spülbehälter abgepumpt wird und daß danach die Heizung taktweise bis zum Erreichen einer Trocknungstemperatur von etwa 60 bis 65°C betrieben wird.

IPC 1-7

**A47L 15/48**

IPC 8 full level

**A47L 15/00** (2006.01); **A47L 15/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47L 15/0005** (2013.01); **A47L 15/0013** (2013.01); **A47L 15/0055** (2013.01); **A47L 15/48** (2013.01); **A47L 2601/02** (2013.01)

Cited by

EP2133019A1; CN102098952A; EP3189764A1; AU2016385274B2; US8858728B2; US7431037B2; WO2010052118A3; WO2006050766A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0269917 A2 19880608**; **EP 0269917 A3 19880928**; **EP 0269917 B1 19910904**; DE 3641111 A1 19880616; DE 3772720 D1 19911010

DOCDB simple family (application)

**EP 87116548 A 19871110**; DE 3641111 A 19861202; DE 3772720 T 19871110