

Title (en)  
Method for cleaning and drying washed objects

Title (de)  
Verfahren zum Reinigen und Trocknen von Spülgut

Title (fr)  
Procédé destiné à nettoyer et sécher de la vaisselle

Publication  
**EP 1902659 A2 20080326 (DE)**

Application  
**EP 07015744 A 20070810**

Priority  
DE 102006042486 A 20060907

Abstract (en)  
The method involves determining temperature of the cooling water as a surrounding variable during utilization of an air-water-heat exchanger. An air temperature is determined as the surrounding variable at an installation location of a washing machine e.g. dishwasher (1), during utilization of an air-air-heat exchanger (26). The quantity of a rinsing agent utilized in a rinsing-program section and/or a final temperature of a clear rinsing water utilized in a rinsing-program section are adjusted depending on the surrounding variable.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Reinigen und Trocknen von Spülgut in einem Spülautomaten, insbesondere in einem Geschirrspüler, welches die Programmabschnitte Reinigen, Klarspülen und Trocknen umfasst, wobei das Trocknungsergebnis beeinflussende Umgebungsvariablen erfasst und davon abhängig als das Trocknungsergebnis beeinflussende Parameter die Menge des im Klarspül-Programmabschnitt verwendeten Klarspülers und/oder die Endtemperatur der im Klarspül-Programmabschnitt verwendeten Klarspülflotte eingestellt werden. Um die Dauer des Trocknungs-Programmabschnitts innerhalb vorgegebener Grenzen zu halten und damit kurze Programmlaufzeiten zu ermöglichen, wird vorgeschlagen, dass bei Verwendung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers als Umgebungsvariable die Temperatur des Kühlwassers und bei Verwendung eines Luft-Luft-Wärmetauschers als Umgebungsvariable die Lufttemperatur am Aufstellort des Spülautomaten erfasst wird.

IPC 8 full level  
**A47L 15/00** (2006.01); **A47L 15/48** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 15/0034** (2013.01); **A47L 15/483** (2013.01); **A47L 15/4297** (2013.01); **A47L 2301/00** (2013.01); **A47L 2401/023** (2013.01); **A47L 2401/04** (2013.01); **A47L 2401/12** (2013.01); **A47L 2401/18** (2013.01); **A47L 2501/30** (2013.01)

Cited by  
CN104739345A; CN111956159A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**DE 102006042486 B3 20071115**; EP 1902659 A2 20080326; EP 1902659 A3 20120118; EP 1902659 B1 20121031

DOCDB simple family (application)  
**DE 102006042486 A 20060907**; EP 07015744 A 20070810