

Title (en)
Dishwasher and method for drying the dishes

Title (de)
Geschirrspülmaschine sowie Verfahren zum Trocknen von Spülgut

Title (fr)
Lave-vaisselle et procédé pour sécher la vaisselle

Publication
EP 0953315 A1 19991103 (DE)

Application
EP 99104420 A 19990305

Priority
DE 19818812 A 19980427

Abstract (en)
After a drying phase with a closed dishwashing container, the dishwasher uses a drying phase with a partially open dishwashing container. The drying process is monitored with respect to the temperature (T) and/or the air humidity (rH) within the dishwashing container. The variation with time of these parameters may be monitored. After a threshold has been reached, the dishwashing container is opened. Independent claims are also included for 1) A drying method for dish-washed articles 2) A dishwasher

Abstract (de)
Offenbart sind eine Geschirrspülmaschine und ein Verfahren zum Trocknen von Spülgut, wobei nach einer Trocknungsphase mit verschlossenem Spülbehälter eine Beschickungstüre teilweise geöffnet wird, so daß ein beschleunigtes Trocknen stattfinden kann. Das teilweise Öffnen der Beschickungstüre erfolgt programmgesteuert, wobei während des Trocknungsprozesses die Temperatur (T) und/oder die Luftfeuchtigkeit (rH) innerhalb des Spülbehälters überwacht werden, so daß dadurch ein geeigneter Zeitpunkt zum Öffnen der Beschickungstüre bestimmt werden kann.
<IMAGE>

IPC 1-7
A47L 15/48

IPC 8 full level
A47L 15/48 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/0034 (2013.01); **A47L 15/0044** (2013.01); **A47L 15/486** (2013.01); **A47L 2401/18** (2013.01); **A47L 2401/19** (2013.01); **A47L 2501/10** (2013.01); **A47L 2501/12** (2013.01); **A47L 2501/22** (2013.01); **A47L 2601/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 4443849 A1 19960502 - BAUKNECHT HAUSGERAETE [DE]
• [A] DE 3922754 A1 19910117 - LICENTIA GMBH [DE]
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 395 (C - 1229) 25 July 1994 (1994-07-25)
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 244 (C - 0947) 4 June 1992 (1992-06-04)
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 024 (C - 677) 18 January 1990 (1990-01-18)

Cited by
CN115381363A; US2010236575A1; CN111436875A; EP4248831A1; US2021353125A1; US11986141B2; EP4026475A1; DE102022104065A1; WO2023160996A1; US8984692B2; EP3440983A1; EP3440984A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 19818812 A1 19991028; EP 0953315 A1 19991103

DOCDB simple family (application)
DE 19818812 A 19980427; EP 99104420 A 19990305