

Title (en)

Dishwasher having a condensation device and corresponding method

Title (de)

Geschirrspülmaschine mit einer Kondensationsvorrichtung und Verfahren hierfür

Title (fr)

Lave-vaisselle comportant un dispositif de condensation et méthode correspondante

Publication

EP 1142528 A2 20011010 (DE)

Application

EP 00127310 A 20001213

Priority

- DE 10010565 A 20000303
- DE 10013416 A 20000317

Abstract (en)

The wash chamber (1) has crockery baskets (3) and spray arms (5) and openings (7,8) by which air is drawn out by a fan (9) and cooled by a water container (10) before being returned through a flap valve (11). the flap valve closes when the fan is inoperative.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Geschirrspülmaschine mit einer Kondensationsvorrichtung, die eine erste Öffnung (8) im oberen Bereich eines Spülraums (1), eine zweite Öffnung (7) im unteren Bereich des Spülraums (1), einen Luftkanal (2), der die Öffnungen miteinander verbindet, eine Kondensationseinrichtung (10), an der durch den Luftkanal (2) Luft aus dem Spülraum (1) vorbeigeleitet wird, und einen Ventilator (9) aufweist, sowie ein Kondensationsverfahren hierfür. Das erfindungsgemäße Verfahren wird dadurch weitergebildet, daß die an der Kondensationseinrichtung (10) abgekühlte und getrocknete Luft durch die erste Öffnung (8) in den Spülraum eingeleitet und durch die zweite Öffnung (7) aus dem Spülraum (1) angesaugt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 15/48

IPC 8 full level

A47L 15/48 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/483 (2013.01)

Cited by

CN110495843A; EP2047786A1; US11672404B2; WO2005032324A1; US8231737B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1142528 A2 20011010; EP 1142528 A3 20020417

DOCDB simple family (application)

EP 00127310 A 20001213