

Title (en)

Dish washing machine with a vent opening.

Title (de)

Geschirrspülmaschine mit Entlüftungsöffnung.

Title (fr)

Machine à laver la vaisselle avec orifice de ventilation.

Publication

EP 0378836 A1 19900725 (DE)

Application

EP 89123636 A 19891221

Priority

DE 3901170 A 19890117

Abstract (en)

The dishwashing machine has an operating container (2) which can be closed by a door (20). In the operating container (2) there is a vent opening (13) which merges into an outside air duct (14), in which a ventilator (15) is arranged and which opens out freely. In order, in this case, to be able to remove humid air from the operating container (2) with little effort to improve the drying result at the end of the washing programme, the transition of the vent opening (13) into the outside air duct (14) is constructed in the manner of a jet pump (17). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Geschirrspülmaschine weist einen durch eine Tür (20) verschließbaren Arbeitsbehälter (2) auf. Im Arbeitsbehälter (2) befindet sich eine Entlüftungsöffnung (13), die in einen Außenluftkanal (14) übergeht, in welchem ein Ventilator (15) angeordnet ist und welcher frei ausmündet. Um hierbei mit geringem Aufwand zur Verbesserung des Trocknungsergebnisses am Ende des Spülprogramms feuchte Luft aus dem Arbeitsbehälter (2) entfernen zu können, ist der Übergang der Entlüftungsöffnung (13) in den Außenluftkanal (14) nach Art einer Strahlpumpe (17) ausgebildet.

IPC 1-7

A47L 15/48

IPC 8 full level

A47L 15/48 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/488 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0239012 A1 19870930 - MIELE & CIE [DE]
- [Y] US 4709488 A 19871201 - ANSELMINO JEFFREY [US], et al
- [A] US 3026628 A 19620327 - BERGER SR WILLIAM E, et al
- [A] US 2871082 A 19590127 - KARIG HORACE E, et al
- [A] US 3068877 A 19621218 - JACOBS JAMES W
- [A] GB 2151466 A 19850724 - BAUKNECHT HAUSGERAETE

Cited by

US7875122B2; EP2180817A4; EP0492090A1; EP0556773A1; GB2256129A; GB2256129B; DE102007008827A1; US9510728B2; DE102007008826A1; WO2022069648A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0378836 A1 19900725; DE 3901170 A1 19900719

DOCDB simple family (application)

EP 89123636 A 19891221; DE 3901170 A 19890117