

Title (en)
Dish-washing machine.

Title (de)
Geschirrspülmaschine.

Title (fr)
Machine à laver la vaisselle.

Publication
EP 0374616 A1 19900627 (DE)

Application
EP 89122636 A 19891208

Priority
DE 3842997 A 19881221

Abstract (en)
A dish-washing machine having an operating container (3), which can be closed by a door, has a ventilation opening (15) which merges into an outside air duct (14). The outside air duct is fed from the free atmosphere by a ventilator (9) and opens out into the free atmosphere. In this case, in order to be able to remove moist air from the operating container (3) in a simple manner during the drying operation, a secondary air duct (13) branches off after the ventilator (9) into the operating container (3), via which secondary air duct fresh air is blown into the operating container (3), which fresh air escapes once more through the ventilation opening. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Geschirrspülmaschine mit einem durch eine Tür verschließbaren Arbeitsbehälter (3) weist eine Entlüftungsöffnung (15) auf, die in einen Außenluftkanal (14) übergeht. Der Außenluftkanal wird von einem Ventilator (9) aus der freien Atmosphäre gespeist und mündet in die freie Atmosphäre aus. Um hierbei auf einfache Weise im Trockengang feuchte Luft aus dem Arbeitsbehälter (3) entfernen zu können, zweigt nach dem Ventilator (9) ein Nebenluftkanal (13) in den Arbeitsbehälter (3) ab, über den Frischluft in den Arbeitsbehälter (3) eingeblasen wird, die wieder durch die Entlüftungsöffnung entweicht.

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 3876469 A 19750408 - SCHIMKE THOMAS O
- [A] US 4188732 A 19800219 - QUAYLE LAWRENCE L [US]
- [A] DE 2113105 B2 19720706
- [A] US 3397708 A 19680820 - BRADEN RALPH S

Cited by
EP0711528A1; DE4443849A1; EP1721559A1; EP2332457A1; US5881746A; EP2047786A1; US8161986B2; US10076226B2; US10058228B2; WO2013097975A1; WO2006120062A1; US8231737B2; US9861251B2; US10178939B2; US10314457B2; US10136793B2; US10595706B2; US11259684B2; US9700196B2; US11882977B2; US9649007B2; US9757008B2; US9826882B2; US9962060B2; US9668636B2; US9730570B2; US10376128B2; US11134825B2; US9918609B2; US10070769B2; US10779703B2; US10653291B2; US10813525B2; US8875721B2; US9687135B2; US9833120B2; US10058227B2; DE102012025591B4

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0374616 A1 19900627; EP 0374616 B1 19940126; DE 3842997 A1 19900705; DE 3842997 C2 19940901; DE 58906828 D1 19940310; TR 25336 A 19930106

DOCDB simple family (application)
EP 89122636 A 19891208; DE 3842997 A 19881221; DE 58906828 T 19891208; TR 102689 A 19891211