

Title (en)
Dishwasher

Title (de)
Geschirrspülmaschine

Title (fr)
Lave-vaisselle

Publication
EP 1543760 A2 20050622 (DE)

Application
EP 04024124 A 20041009

Priority
DE 20319711 U 20031219

Abstract (en)
The dishwasher has a draining pump (4) with an inlet at the base of a washing chamber (1), and with a liquid outlet tube (5) for removing liquid from the chamber. A ventilation valve which vents downwards and seals upwards is arranged in the outlet tube, and is arranged in the outlet tube, and has a closing seal and a single-component float.

Abstract (de)
Eine Geschirrspülmaschine mit einem Waschbehälter (1), in dem Flüssigkeit zum Reinigen von Geschirr umgewälzt wird, mit einer Entleerungspumpe (4), die einen an dem Boden des Waschbehälters (1) angrenzenden Einlass aufweist, und mit einer Abflussleitung (5, 10), durch die Flüssigkeit aus dem Waschbehälter (1) abgelassen wird, weist ein nach oben dichtendes und nach unten belüftendes Belüftungsventil (15) mit einer Verschlussdichtung (19, 26) und einem aus einem einzigen Bauelement bestehenden Schwimmer (18, 25) auf, das an der Abflussleitung (5, 10) angeordnet ist. Auf diese Weise ist eine problemlose Entleerung des Wasserbehälters (1) gewährleistet. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 15/42

IPC 8 full level
A47L 15/42 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/4223 (2013.01)

Cited by
US2018042447A1; CN114098583A; EA014488B1; EP2269497A1; EP3905940A4; US9204780B2; US8356610B2; US11957290B2; WO2008006665A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 20319711 U1 20040401; EP 1543760 A2 20050622; EP 1543760 A3 20060125

DOCDB simple family (application)
DE 20319711 U 20031219; EP 04024124 A 20041009