

Title (en)
Dish washer.

Title (de)
Geschirrspülmaschine.

Title (fr)
Lave-vaisselle.

Publication
EP 0326893 A2 19890809 (DE)

Application
EP 89101093 A 19890123

Priority
DE 3803006 A 19880202

Abstract (en)
The dishwasher has a spraying system which is fed with cleaning liquid from a collection trough, which has a water inlet valve, by means of a circulation pump, driven by an electric motor. Means are provided for measuring the current input and/or the capacitor voltage and/or the rotational speed of the electric motor or of the liquid pressure and/or the flow rate in the spraying system or the noise level or the vibrations of the machine, which means cause the water inlet valve to close after a minimum filling level of the collection trough has been reached and a uniform measuring value has been obtained. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Geschirrspülmaschine mit einem Sprühsystem, das mittels einer von einem Elektromotor angetriebenen Umlaufpumpe aus einer über ein Wasserzulaufventil verfügenden Sammelwanne mit Reinigungsflüssigkeit gespeist wird, sind Mittel zum Messen der Stromaufnahme und/oder der Kondensatorspannung und/oder der Drehzahl des Elektromotors oder des Flüssigkeitsdruckes und/oder der Strömungsgeschwindigkeit im Sprühsystem oder des Geräuschpegels oder der Erschütterungen der Maschine vorgesehen, die nach einer abgeschlossenen Mindestfüllung der Sammelwanne beim Erreichen eines gleichbleibenden Meßwertes das Schließen des Wasserzulaufventils veranlassen.

IPC 1-7
A47L 15/02; A47L 15/42; A47L 15/46

IPC 8 full level
A47L 15/42 (2006.01); **A47L 15/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/0023 (2013.01); **A47L 15/4244** (2013.01); **A47L 2401/08** (2013.01); **A47L 2401/14** (2013.01); **A47L 2401/24** (2013.01); **A47L 2401/32** (2013.01); **A47L 2501/01** (2013.01)

Cited by
GR1001227B; DE10065677A1; EP0829220A3; EP0943287A1; EP3488756A1; FR2663833A1; EP0793939A1; DE102007011307B3; DE10064551A1; DE4140949A1; EP0721761A3; CN101972131A; EP0838192A1; EP2292137A1; ITTO20090566A1; EP1783264A3; US2012048302A1; US8277571B2; EP1574161A1; EP1008324A1; US2018310799A1; US10939795B2; US9872597B2; US8858719B2; US11019979B2; US10244919B2; WO2018054112A1; WO2005081390A1; WO2009027371A1; WO2023117095A1; WO2011128176A1; US10786137B2; US6623565B2; US10595703B2; US9445703B2; WO0015096A1; WO2011015506A3; EP1967121A1; US11141039B2; EP1737332B2

Designated contracting state (EPC)
FR IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0326893 A2 19890809; EP 0326893 A3 19900321; DE 3803006 A1 19890803

DOCDB simple family (application)
EP 89101093 A 19890123; DE 3803006 A 19880202