

Title (en)

Method and device for controlling a valve in a dishwasher

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Ventiles einer Geschirrspülmaschine

Title (fr)

Procédé et dispositif pour commander une valve dans un lave-vaisselle

Publication

EP 1230890 A2 20020814 (DE)

Application

EP 01127524 A 20011117

Priority

DE 10106525 A 20010213

Abstract (en)

The valve (V) plug (K) closes either output into line (AP) selectively, under gravity. It is controlled as a function of circulation pump (P) speed (n). An Independent claim is included for corresponding equipment.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zur Steuerung eines Ventils (V) zur Beaufschlagung der Sprüharme (OS, US) einer Geschirrspülmaschine mit Wasser vorgeschlagen, wobei das Ventil mindestens zwei Ausgänge (AO, AU) und einem Eingang (AP) für den Anschluß an eine Umwälzpumpe (P) aufweist, wobei das Ventil (V) ein (Schwerkraft abhängiges) Verschließelement (K) zum Verschließen der Ausgänge (AO, AU) aufweist, wobei das Ventil (V) in Abhängigkeit von der Drehzahl (n) der Umwälzpumpe (P) gesteuert wird. Auf diese Weise kann die Schaltstellung des Ventils (V) mit geringem Aufwand zuverlässig eingestellt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 15/42; **A47L 15/23**

IPC 8 full level

A47L 15/23 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/4221 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1230890 A2 20020814; **EP 1230890 A3 20021030**; **EP 1230890 B1 20060719**; DE 10106525 A1 20020822; DE 50110493 D1 20060831

DOCDB simple family (application)

EP 01127524 A 20011117; DE 10106525 A 20010213; DE 50110493 T 20011117