

Title (en)

Valve for a dishwasher with a movable closure device

Title (de)

Ventil für eine Geschirrspülmaschine mit einem beweglich angeordneten Verschlüsselement

Title (fr)

Valve pour lave-vaisselle avec dispositif de fermeture mobile

Publication

EP 1183985 A2 20020306 (DE)

Application

EP 01113592 A 20010615

Priority

DE 10042781 A 20000831

Abstract (en)

Sensors (21) on the valve body (12), detect positions of the closure (14) in the chamber.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Ventil für eine Geschirrspülmaschine mit einem Hohlraum, der durch einen Ventilkörper (12) abgegrenzt wird, mit einem Einlaß für Spülflüssigkeit und zumindest einem Auslaß (15, 16), der durch ein im Hohlraum beweglich angeordnetes Verschließelement (14) versperrbar ist. Erfindungsgemäß wird am Ventilkörper (12) zumindest ein Sensor (21, 22) angeordnet, mit dem das Verschließelement (14) an zumindest einer ersten Position (A, B, C) im Hohlraum (13) erfassbar ist. Damit ist zumindest eine Schaltstellung (I, II, III) des Ventils (8) überwachbar und die Steuerung der Geschirrspülmaschine kann entsprechend der erfaßten Ventilstellung erfolgen oder korrigiert werden. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 15/42

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

A47L 15/4221 (2013.01)

Cited by

EP1543764A3; EP2532295A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1183985 A2 20020306; **EP 1183985 A3 20021030**; **EP 1183985 B1 20080416**; DE 10042781 A1 20020314; DE 50113853 D1 20080529

DOCDB simple family (application)

EP 01113592 A 20010615; DE 10042781 A 20000831; DE 50113853 T 20010615