

Title (en)

Program controlled dish washer with safety overflow

Title (de)

Programmgesteuerte Spülmaschine mit Sicherheitsüberlauf

Title (fr)

Lave-vaisselle programmé doté d'une sécurité contre le débordement

Publication

EP 1829472 A1 20070905 (DE)

Application

EP 07002690 A 20070208

Priority

DE 102006009787 A 20060301

Abstract (en)

The dishwasher (2) has a washing container (3) and a safety-overflow (1) is connected fluidly with the washing container. The overflow chamber (13) is connected to the program controlled drainage and the overflow comprises a program controlled adjustable valve.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine programmgesteuerte Spülmaschine (2), insbesondere einen gewerblichen Reinigungs- oder Desinfektionsautomaten mit einem Spülbehälter (3) und einem mit dem Spülbehälter (3) strömungsmäßig verbundenen Sicherheitsüberlauf (1), wobei der Sicherheitsüberlauf (1) eine in einer Spülbehälterwand angeordnete Öffnung (6) mit einer Überlaufkante (8) und eine Wasservorlage bildende Überlaufkammer (13) mit einem über der Überlaufkante (8) liegenden Auslauf (16) besitzt. Um die Laugenverschleppung im Bereich der Überlaufkammer (13) zu vermeiden, sind Mittel zu deren programmgesteuerter Entleerung vorgesehen.

IPC 8 full level

A47L 15/42 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/421 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 3643885 A1 19880630 - LICENTIA GMBH [DE]
- [DA] EP 1468640 A2 20041020 - MIELE & CIE [DE]
- [A] DE 2744262 A1 19790405 - LICENTIA GMBH
- [A] DE 4029544 A1 19920319 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] EP 0152893 A1 19850828 - ZANUSSI A SPA INDUSTRIE [IT]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1829472 A1 20070905; DE 102006009787 A1 20070906

DOCDB simple family (application)

EP 07002690 A 20070208; DE 102006009787 A 20060301