

Title (en)

Household appliance, especially dish-washing machine with a water-softening device.

Title (de)

Haushaltgerät, insbesondere Geschirrspülmaschine mit einem Wasserenthärter.

Title (fr)

Appareil domestique, notamment machine à laver la vaisselle pourvue d'un adoucisseur d'eau.

Publication

EP 0021276 A1 19810107 (DE)

Application

EP 80103301 A 19800613

Priority

- DE 2924952 A 19790621
- DE 2939068 A 19790927

Abstract (en)

In a household appliance, in particular a dish-washing machine 1, 2, 3 with a salt vessel 6 for preparing regeneration brine for water softeners, the salt vessel 6 is arranged in the plinth of the appliance in such a way that, in operation, it can be moved out in front of the front panel 2 of the appliance towards the loading side. The salt vessel 6 is connected to the water-softener via flexible pipes 7 and, if appropriate, also to the discharge shaft of the machine. The overflow pipe leading to the discharge shaft is provided with a closure which is only opened when the salt vessel 6 is loaded. The salt vessel 6 is mounted on parts of the panel 4 of the machine on the plinth side and can be moved out of the machine via the rails 5. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Haushaltsgerät, insbesondere einem Geschirrspüler 1, 2, 3 mit einem Salzgefäß 6 zum Aufbereiten von Regeneriersole für Wasserenthärter ist das Salzgefäß 6 im Gerätesockel so angeordnet, dass es betriebsmässig zur Beschickungsseite vor die Gerätefront 2 herausbewegt werden kann. Das Salzgefäß 6 ist über flexible Leitungen 7 mit dem Wasserenthärter und gegebenenfalls auch mit dem Ablaufschacht der Maschine verbunden. Die zum Ablaufschacht führende Überlaufleitung ist mit einem Verschluss versehen, der nur beim Beschicken des Salzgefäßes 6 geöffnet wird. Das Salzgefäß 6 ist an Teilen der sockelseitigen Maschinenblende 4 gehalten und kann über die Schienen 5 aus der Maschine herausbewegt werden.

IPC 1-7

A47L 15/42

IPC 8 full level

A47L 15/42 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/4229 (2013.01); **A47L 15/4251** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 1428360 A1 19681212 - CONSTRUCTA WERKE GMBH
- DE 1989963 U 19680725 - CONSTRUCTA WERKE GMBH [DE]
- DE 1910520 U 19650225 - CONSTRUCTA WERKE GMBH [DE]
- DE 2548605 B2 19790613
- GB 1035824 A 19660713 - UNION TANK CAR CO

Cited by

DE3211031C1; EP3632286A1; WO2014121827A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0021276 A1 19810107

DOCDB simple family (application)

EP 80103301 A 19800613