

Title (en)

Dishwasher having water-softening means and regeneration means therefor

Title (de)

Geschirrspülmaschine mit einer Wasserenthärtungseinrichtung und deren Regenerationseinrichtung

Title (fr)

Lave-vaisselle avec adoucisseur d'eau et dispositif pour sa régénération

Publication

EP 2368477 A2 20110928 (DE)

Application

EP 11156119 A 20110228

Priority

DE 102010003362 A 20100326

Abstract (en)

The dishwasher has a cleaning container (1) for retaining materials to be cleaned and dried, and a softening device (25) for softening water to be applied on the materials. The softening device has a supply pipeline (43) for supplying regenerating agent i.e. regenerating salt, to the softening device, where the supply pipeline extends into the container through an opening of the container. A feeding pipeline (41) conveys the water from the softening device to the container and extends into the container through the opening.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Geschirrspülmaschine, insbesondere eine Haushalts-Geschirrspülmaschine, wenigstens aufweisend einen Spülbehälter (1) zur Aufnahme von zu reinigenden und/oder zu trocknenden Spülgut und eine Enthärtungseinrichtung (25) zum Enthärten von auf das Spülgut aufzubringenden Wassers, wobei die Enthärtungseinrichtung (25) eine Versorgungsleitung (43) zur Versorgung der Enthärtungseinrichtung (25) mit wenigstens einem Regeneriermittel, insbesondere Regeneriersalz, aufweist, die sich durch eine Behälteröffnung (47) des Spülbehälters (1) in den Spülbehälter (1) erstreckt, und eine Zuführleitung (41) zum Leiten von Wasser von der Enthärtungseinrichtung (25) in den Spülbehälter (1) vorgesehen ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass sich durch die Behälteröffnung (47) die Zuführleitung (41) zum Leiten von Wasser in den Spülbehälter (1) erstreckt.

IPC 8 full level

A47L 15/42 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/4229 (2013.01); **A47L 15/4231** (2013.01)

Cited by

CN108158538A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2368477 A2 20110928; **EP 2368477 A3 20120208**; **EP 2368477 B1 20140910**; DE 102010003362 A1 20110929

DOCDB simple family (application)

EP 11156119 A 20110228; DE 102010003362 A 20100326