

Title (en)

Dishwasher with longitudinally movable spray arm

Title (de)

Geschirrspülmaschine mit in Längsrichtung beweglichem Sprüharm

Title (fr)

Lave-vaisselle équipé d'un bras pulvérisateur se déplaçant dans le sens de la longueur

Publication

EP 2606805 A1 20130626 (DE)

Application

EP 12196967 A 20121213

Priority

DE 102011089319 A 20111220

Abstract (en)

The dishwasher (100) has a washing tub (110) that is equipped with a washing compartment (120). The washing compartment is provided with a washing container inner space (130) which is perpendicular to the bottom portion of four oriented edges (131) of the washing tub. A guide device made of plastic or metal is configured with respect to a spray arm (200), so that the spray arm is moved in rotational and longitudinal directions. The spray arm is moved between a first position corresponding to opposite walls, and between the edges of the washing compartment.

Abstract (de)

Eine Geschirrspülmaschine (100; 1100; 2100) mit einem drehbaren Sprüharm (200; 1200) weist eine Führungseinrichtung (800; 1800) für den Sprüharm (200; 1200) auf, welche derart eingerichtet und ausgestaltet ist, dass der Sprüharm (200; 1200) bei einer Drehbewegung des Sprüharms (200; 1200) zusätzlich eine Bewegung in Längsrichtung des Sprüharmes (200; 1200) ausführt.

IPC 8 full level

A47L 15/20 (2006.01); **A47L 15/22** (2006.01); **A47L 15/23** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/20 (2013.01); **A47L 15/23** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 102009007297 A1 20100812 - MIELE & CIE [DE]
- [XA] GB 2314009 A 19971217 - DAEWOO ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [XA] EP 1090579 A1 20010411 - SMEG SPA [IT]
- [A] DE 29718777 U1 19980319 - ELECTROLUX ZANUSSI ELETTRODOME [IT]

Cited by

CN107280614A; CN109124523A; US11696667B2; WO2021018614A1

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)

DE 102011089319 B3 20130314; EP 2606805 A1 20130626

DOCDB simple family (application)

DE 102011089319 A 20111220; EP 12196967 A 20121213