

Title (en)

Dishwasher, in particular household dishwasher

Title (de)

Geschirrspülautomat, insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine

Title (fr)

Lave-vaisselle, notamment lave-vaisselle ménager

Publication

EP 2805663 A1 20141126 (DE)

Application

EP 14169782 A 20140526

Priority

DE 102013105346 A 20130524

Abstract (de)

Geschirrspülautomat, insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine, mit einem einen Spülraum (4) bereitstellenden Spülbehälter (3), der eine Beschickungsöffnung (8) zur Beschickung des Spülraums (4) mit zu reinigendem Spülgut aufweist, mit einer um eine horizontal verlaufende Schwenkachse verschwenkbar gelagerten Spülraumtür (9) zum fluiddichten Verschließen der Beschickungsöffnung (8), und mit einer von der Spülraumtür (9) aufgenommenen Dosiereinrichtung (16) für schüttfähiges Reinigungsmittel. Um einen Geschirrspülautomat der eingangsgenannten Art dahingehend weiterzuentwickeln, dass bei gleichbleibender oder sogar gesteigerter Prozesssicherheit eine vereinfachte Handhabung verwendeseitig ermöglicht ist, wird mit der Erfindung ein Geschirrspülautomat der eingangsgenannten Art vorgeschlagen, der eine außenseitig der Spülraumtür angeordnete Dosiereinrichtung für schüttfähiges Reinigungsmittel aufweist, wobei die Dosiereinrichtung einen Reinigungsmittelauslass aufweist, der türinnenseitig der Spülraumtür in den Spülraum mündet, wobei der Reinigungsmittelauslass mit einem Spritzschutz ausgerüstet ist.

IPC 8 full level

A47L 15/44 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/4409 (2013.01); **A47L 15/4257** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2003080162 A1 20030501 - HEGEMAN ARJAN JOHANNES [US], et al
- [X] DE 3833961 A1 19900412 - LICENTIA GMBH [DE]
- [X] EP 0457137 A1 19911121 - SANDRIN GIANNINO [IT]
- [X] DE 8437379 U1 19850321

Cited by

CN107752959A; CN112638230A

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 2805663 A1 20141126; DE 102013105346 A1 20141127

DOCDB simple family (application)

EP 14169782 A 20140526; DE 102013105346 A 20130524