

Title (en)

Dishwasher with a mobile door and at least one door seal

Title (de)

Geschirrspülmaschine mit einer beweglichen Tür und zumindest einer Türdichtung

Title (fr)

Lave-vaisselle doté d'une porte mobile et d'au moins un joint de porte

Publication

EP 2486840 A2 20120815 (DE)

Application

EP 12152622 A 20120126

Priority

DE 102011004088 A 20110214

Abstract (en)

The dishwasher has a door seal (D) that is formed at its end over its deviation lies transverse to the dishwasher. The end is fixed at an edge area (20) of a washing container (2). The edge area is arranged upstream to a front side behind a stepped structure (23). The stepped structure forms a continuous strip parallel to the edge area.

Abstract (de)

Eine Geschirrspülmaschine (1) insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine, mit einem Spülbehälter (2) zur Aufnahme von Geschirr, Bestecken oder ähnlichem zu reinigendem Spülgut, der an seiner einem Benutzer zugewandten Vorderseite (V) von einer gegenüber dem Spülbehälter (2) beweglichen Tür (3) verschließbar ist, wobei zumindest eine Türdichtung (D) zur Abdichtung eines Spalts (21) zwischen insbesondere dem unteren Bereich (18) der Tür (3) und dem Spülbehälter (2) vorgesehen ist und wobei die Türdichtung (D) zumindest an einem dem Spülbehälter (2) zugewandten inneren Bereich (3b) der Tür (3), der sogenannten Innentür, und an einem im Nahbereich der Vorderseite (V) befindlichen hochgezogenen Randbereich (20) eines Bodenbereichs (15) des Spülbehälters (2), der sog. Behälterschnauze, festgelegt ist, wird so ausgebildet, daß die Türdichtung (D) zumindest an ihrem am Randbereich (20) des Spülbehälters (2) festgelegten Ende über ihren quer zur Geschirrspülmaschine (1) liegenden Verlauf gleichmäßig durchgehend ausgebildet und dem Randbereich zur Vorderseite (V) hin eine abgestufte Struktur (23) vorgeordnet ist, die in zumindest einem Dichtungsbereich (26) die Höhe der Oberkante des Randbereichs (20) überragt und in zumindest einem Bedarfs-Überlaufsbereich (27) auf maximal gleicher Höhe wie die Türdichtung (D) an ihrer Anbindung zum Randbereich (20) endet.

IPC 8 full level

A47L 15/42 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/4212 (2013.01); **A47L 15/4246** (2013.01); **A47L 15/4263** (2013.01); **A47L 2401/09** (2013.01); **A47L 2501/26** (2013.01)

Cited by

CN111839411A; CN112826415A; US2022183535A1; WO2021040215A1

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 2486840 A2 20120815; **EP 2486840 A3 20171011**; **EP 2486840 B1 20181003**; DE 102011004088 A1 20120816; PL 2486840 T3 20190329; TR 201815248 T4 20181121

DOCDB simple family (application)

EP 12152622 A 20120126; DE 102011004088 A 20110214; PL 12152622 T 20120126; TR 201815248 T 20120126