

Title (en)
Dishwasher, in particular domestic dishwasher

Title (de)
Geschirrspülmaschine, insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine

Title (fr)
Lave-vaisselle, en particulier lave-vaisselle ménager

Publication
EP 2695565 A1 20140212 (DE)

Application
EP 13179264 A 20130805

Priority
DE 102012214318 A 20120810

Abstract (en)
The dishwasher (1) has a sound shield (23) whose hard holding portion (24) is arranged at a machine base (19) of a base support (1.U) or at an outer door (3.2) of a container door (3). The hard holding portion and a hard lip region face towards a sound proof system at the outer door of the container door or at the machine base of the base support. A neck region is arranged between the hard holding portion and the hard lip region, where resilient deformability of the sound proof system of the hard lip region is enabled with the container door.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Geschirrspülmaschine (1), insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine mit einem wenigstens einen Spülbehälter (2) und eine frontseitige Behältertür (3) umfassenden Oberteil (1.O) und mit einem wenigstens einen frontseitigen Maschinensockel (19) aufweisenden und mehrere Geräteaggregate tragenden und unterhalb des Oberteils (1.O) angeordneten Basisträger (1.U), wobei die Behältertür (3) eine dem Spülbehälter (2) zugewandte Innentür (3.1) und eine dem Spülbehälter (3) abgewandte und von der Innentür (3.1) der Behältertür (3) zumindest bereichsweise beabstandete Außentür (3.2) umfasst, wobei zwischen der Außentür (3.2) der Behältertür (3) und dem frontseitigen Maschinensockel (19) des Basisträgers (1.U) wenigstens eine Schallabschirmung (23) angeordnet ist, wobei die wenigstens eine Schallabschirmung (23) entweder an dem Maschinensockel (19) des Basisträgers (1.U) oder an der Außentür (3.2) der Behältertür (3) angeordnet ist und an der anderen Baueinheit, also an der Außentür (3.2) der Behältertür (3) oder an dem Maschinensockel (1) des Basisträgers (1.U), nur bei geschlossener Behältertür (3) schalldichtend anliegt, und wobei die wenigstens eine Schallabschirmung (23) zumindest bei geöffneter Behältertür (3) in einen zumindest zwischen der Außentür (3.2) der Behältertür (3) und der Innentür (3.1) der Behältertür (3) gelegenen Türraum (3.R) oder in einen in einem Bereich des Maschinensockels (19) des Basisträgers (1.U) gelegenen Raum eingreift. Die erfindungsgemäße Geschirrspülmaschine (1) ist dadurch gekennzeichnet, dass die wenigstens eine Schallabschirmung (23) zumindest einen insbesondere harten Haltebereich (24) zu einer Anordnung an dem Maschinensockel (19) des Basisträgers (1.U) oder an der Außentür (3.2) der Behältertür (3), einen dem insbesondere harten Haltebereich (24) abgewandten und insbesondere harten Lippenbereich (28) zu einer schalldichten Anlage an der anderen Baueinheit, also an der Außentür (3.2) der Behältertür (3) oder an dem Maschinensockel (1) des Basisträgers (1.U), nur bei geschlossener Behältertür (3) und einen zwischen dem insbesondere harten Haltebereich (24) und dem insbesondere harten Lippenbereich (28) liegenden und insbesondere weichen Halsbereich (29), über dessen elastische Verformbarkeit eine schalldichte Anlage des harten Lippenbereichs (28) nur bei geschlossener Behältertür (3) an der Außentür (3.2) der Behältertür (3) oder an dem Maschinensockel (19) des Basisträgers (1.U) ermöglicht wird, umfasst.

IPC 8 full level
A47L 15/42 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 15/4209 (2016.10 - EP); **A47L 15/4263** (2013.01 - EP); **A47L 15/4265** (2013.01 - EP US); **D06F 37/42** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
WO 2008117906 A1 20081002 - LG ELECTRONICS INC [KR], et al

Citation (search report)
• [XA] DE 19907145 A1 20000824 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [AD] WO 2008117906 A1 20081002 - LG ELECTRONICS INC [KR], et al
• [A] US 2005076938 A1 20050414 - JORDAN MARTY R [US], et al
• [A] WO 2011015459 A1 20110210 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al

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 2695565 A1 20140212; **EP 2695565 B1 20151014**; DE 102012214318 A1 20140213; DE 102012214318 B4 20161201;
PL 2695565 T3 20160331

DOCDB simple family (application)
EP 13179264 A 20130805; DE 102012214318 A 20120810; PL 13179264 T 20130805