

Title (en)
HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR DISHWASHER

Title (de)
HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE GESCHIRRSPÜLMASCHINE

Title (fr)
APPAREIL MÉNAGER, EN PARTICULIER LAVE-VAISSELLE

Publication
EP 4233673 A1 20230830 (DE)

Application
EP 23154434 A 20230201

Priority
DE 102022104266 A 20220223

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Haushaltsgerät, insbesondere Geschirrspülmaschine, mit einem einen Behandlungsraum (10) bereitstellenden Gehäuse (4), das für einen Zugriff auf den Behandlungsraum (10) eine Beschickungsöffnung (5) aufweist, mit einer um eine Schwenkachse verschwenkbar gelagerten Gerätetür (6) für einen fluiddichten Verschluss der Beschickungsöffnung (5), mit einer an der Gerätetür (6) zwischen zwei Endpositionen verschiebbar gelagerten Frontplatte (8) und mit einer Verstelleinheit, die bei einer Verschwenkbewegung der Gerätetür (6) um die Schwenkachse die Frontplatte (8) zwangsgeführt entlang einer Führungsbahn zwischen den beiden Endpositionen verstellt, sowie mit einer Befestigungseinrichtung (20), die der verschwenkbaren Anordnung der Frontplatte (8) an der Gerätetür (6) dient, wobei die Befestigungseinrichtung (20) zwei in Höhenrichtung (21) der Frontplatte (8) übereinander angeordnete Befestigungselemente (22, 23) aufweist, die jeweils mit einer gerätetürseitig bereitgestellten Gegenkontur (34, 46) zusammenwirken, wobei das in Höhenrichtung (21) der Frontplatte (8) obere Befestigungselement (22) einen Haken (74) aufweist, der ein Hakenmaul (52) mit einem Öffnungswinkel (α) $> 0^\circ$ aufweist.

IPC 8 full level
A47L 15/42 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/4265 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102021104850 A1 20210916 - MIELE & CIE [DE]
- EP 2329758 B1 20130501 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]

Citation (search report)

- [XAY] WO 2021145496 A1 20210722 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [Y] DE 60310726 T2 20071011 - BONFERRARO SPA [IT]
- [Y] EP 0261083 A2 19880323 - SMEG SPA [IT]
- [Y] DE 202014104928 U1 20160119 - GRASS GMBH [AT]
- [A] IT BO20130202 A1 20141107 - CMI CERNIERE MECC IND
- [A] WO 2011039225 A1 20110407 - ARCELIK AS [TR], et al
- [A] EP 2946714 A1 20151125 - RAVENTECH GMBH [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4233673 A1 20230830; DE 102022104266 A1 20230824

DOCDB simple family (application)
EP 23154434 A 20230201; DE 102022104266 A 20220223