

Title (en)
Door for household apparatus

Title (de)
Tür für Haushaltsgeräte

Title (fr)
Porte pour appareils ménagers

Publication
EP 1479337 A2 20041124 (DE)

Application
EP 04014376 A 20011115

Priority
• DE 10063355 A 20001219
• EP 01127163 A 20011115

Abstract (en)
The domestic machine has a base recess at the front and the door (8) is pivotable about a horizontal axis and is joined to a base panel (9) near the recess. The base panel can adopt an initial position with the door closed and a desired position with the door open. The base panel can be moved down into the desired position from the initial position by a distance holder (14) mounted between the housing (2,5) and panel.

Abstract (de)
Ausgehend von einer Tür (8) für ein Haushaltgerät mit einem frontseitigen Sockelrücksprung (3), die um eine horizontale Achse (17) schwenkbar ausgebildet ist und an die sich eine im Bereich des Sockelrücksprungs (3) eine Sockelblende (9) anschließt, die eine Ausgangsstellung bei geschlossener Tür (8) und eine Zielstellung bei geöffneter Tür (8) einnehmen kann, ist erfindungsgemäß die Sockelblende (9) von der Ausgangsstellung durch einen zwischen einem zum Gehäuse (2, 5) des Haushaltgeräts und der Sockelblende (9) angeordneten Abstandshalter (14) in etwa vertikaler Richtung nach unten in die Zielstellung bewegbar. Dadurch entsteht kein Einschwenken der Sockelblende (9) in den Raum des Sockelrücksprungs (3) gemäß den bekannten Mechanismen. Vielmehr wird bei geöffneter Tür (8) in der Zielstellung durch die etwa gerade Bewegung der Sockelblende (9) nach unten ein mögliches Anstoßen am Gehäuse (2, 5) sicher und mit einfachen Mitteln eines Abstandhalters (14) verhindert. Die gemäß der Erfindung gestaltete Tür (8) ist somit prinzipiell unabhängig von dem zur Verfügung stehenden Raum des Sockelrücksprungs (3) - insbesondere auch für hohe Küchen mit niedrigen Sockelhöhen - für beliebige Haushaltgeräte, besonders aber für Geschirrspülmaschinen (1) vorteilhaft einsetzbar. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 15/42; D06F 39/14

IPC 8 full level
A47L 15/42 (2006.01); **F24C 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/4261 (2013.01); **A47L 15/4265** (2013.01); **F24C 15/023** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1216644 A2 20020626; **EP 1216644 A3 20021030**; DE 10063355 A1 20020620; DE 50112940 D1 20071011; EP 1479337 A2 20041124; EP 1479337 A3 20050316; EP 1479337 B1 20070829; ES 2293124 T3 20080316

DOCDB simple family (application)
EP 01127163 A 20011115; DE 10063355 A 20001219; DE 50112940 T 20011115; EP 04014376 A 20011115; ES 04014376 T 20011115