

Title (en)

Housing for household devices, for example, a laundry dryer, washing machine, dishwasher or the like

Title (de)

Gehäuse für Haushaltsgeräte wie beispielsweise Wäschetrockner, Waschmaschine, Geschirrspülmaschine oder dergleichen

Title (fr)

Boîtier pour appareils ménagers tels que par exemple sèche-linge, lave-linge, lave-vaisselle ou analogues

Publication

**EP 2778279 A2 20140917 (DE)**

Application

**EP 14159020 A 20140312**

Priority

DE 102013102512 A 20130313

Abstract (en)

The housing has a bottom module (1) comprising a side wall, a rear wall and a front wall (2), where the bottom module is attached in a pre-defined latched position for a frameless construction of the rear wall. The bottom module is provided with a center pin (3) for centering the rear wall and an engagement hook (4) for holding the rear wall, which is cooperated with an appropriate hole punching part (5, 6) at the rear wall in an attached state. An introduction bevel is arranged at the engagement hook and adjoined with a vertically arranged latching web portion. An independent claim is also included for a method for assembling a rear wall of a housing for household appliances.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gehäuse für Haushaltsgeräte wie beispielsweise Wäschetrockner, Waschmaschine, Geschirrspülmaschine oder dergleichen, welches in seiner Grundbauform ein Bodenmodul (1) sowie Seitenwände, eine Vorderwand und eine Rückwand (2) umfasst. Zum rahmenlosen Aufbau des Gehäuses ist die Rückwand (2) am Bodenmodul (1) in einer selbsthaltenden definierten Vormontage-Position ansetzbar, wobei am Bodenmodul (1) zumindest ein Mittelzapfen (3) zur Zentrierung der Rückwand (2), sowie wenigstens ein Rasthaken (4) zur Halterung der angesetzten Rückwand (2) vorgesehen sind, die mit entsprechenden Lochstanzungen (5) und (6) an der Rückwand (2) im angesetzten Zustand zusammenwirken.

IPC 8 full level

**D06F 39/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A47L 15/4251** (2013.01 - EP); **D06F 39/12** (2013.01 - EP US); **D06F 58/20** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 10303131 A1 20040729 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- DE 19823424 A1 19991202 - AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- DE 3813462 A1 19881110 - CANDY IND SPA [IT]
- DE 102006002713 A1 20061012 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- DE 202006010028 U1 20061005 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]

Cited by

DE102017107438A1; DE102017107438B4; EP3124675A1; CN106436198A; AU2016206404B2

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 2778279 A2 20140917; EP 2778279 A3 20141119; EP 2778279 B1 20160302**; DE 102013102512 A1 20140918

DOCDB simple family (application)

**EP 14159020 A 20140312**; DE 102013102512 A 20130313