

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 2778275 A1 20140917 (DE)

Application

EP 14158713 A 20140311

Priority

DE 102013102509 A 20130313

Abstract (en)

The housing (1) has a bottom module (2) comprising a rear wall (3), side walls (4, 5) and a front wall (6), which is arranged between the side walls for a frameless construction of the housing. The rear wall is fixed in an upper region with integration of metal brackets, which is in positive connection with the rear wall. Bottom portions of the side walls are merged at the bottom module in a form closure, which is held under a backlash. Punched holes are formed in lower side edge profiling parts (10) of the side wall.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gehäuse (1) für Haushaltsgeräte wie beispielsweise Wäschetrockner, Waschmaschine, Geschirrspülmaschine oder dergleichen, welches in seiner Grundbauform ein Bodenmodul (2), eine Rückwand (3), Seitenwände (4, 5) und eine Vorderwand (6) umfasst. Gemäß der Erfindung sind die Seitenwände (4, 5) zum rahmenlosen Aufbau des Gehäuses (1) zwischen der Vorderwand (6) und der Rückwand (3) im oberen Bereich unter Einbindung von Blechwinkeln (7) und formschlüssiger Verbindung festgelegt, wobei im unteren Bereich die Seitenwände (4, 5) am Bodenmodul (2) in einem unter einem Spiel gehaltenen Formschluss eingebunden sind.

IPC 8 full level

D06F 39/12 (2006.01); **D06F 58/20** (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]

Citation (search report)

- [X] DE 60313461 T2 20080103 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [A] US 4618193 A 19861021 - CUTHBERT VICTOR W [US], et al
- [A] WO 2012062673 A1 20120518 - ARCELIK AS [TR], et al

Cited by

US10962036B2

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 2778275 A1 20140917; EP 2778275 B1 20181031; DE 102013102509 A1 20140918

DOCDB simple family (application)

EP 14158713 A 20140311; DE 102013102509 A 20130313