

Title (en)

Housing for household devices such as washing machines, laundry dryers or dishwashers

Title (de)

Gehäuse für Haushaltsgeräte wie Waschmaschinen, Wäschetrockner oder Geschirrspülmaschinen

Title (fr)

Boîtier pour appareils ménagers comme des lave-linges, des sèche-linges ou des lave-vaisselles

Publication

EP 2594182 A1 20130522 (DE)

Application

EP 11401633 A 20111118

Priority

EP 11401633 A 20111118

Abstract (en)

The housing (1) has a floor bath (5) connected with side walls (3, 4) in a basic construction (2), where the side walls are connected with a transverse strut (6) in an upper rear area. Front-and rear wall parts (7, 8) define a covering plate (9) at the basic construction for completion of the housing. A form-fitting connector co-acts with an individual screw connector, and is associated at the basic construction for connection of the wall parts with the screw connector. The form-fitting connector aligns the wall parts at the basic construction during fastening process.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gehäuse (1) für Haushaltsgeräte wie Waschmaschinen, Wäschetrockner, Geschirrspülmaschinen oder dergleichen, welches in seiner Grundbauform (2) zwei Seitenwände (3) und (4) sowie eine mit den Seitenwänden (3) und (4) verbundene Bodenwanne (5) umfasst, wobei im oberen Bereich der Rückseite die Seitenwände (3) und (4) mit einer Querstrebe (6) verbunden sind, und an diese Grundbauform (2) zur Komplettierung des Gehäuses (1) Front- und Rückwandteile (7) und (8) sowie eine Abdeckplatte (9) festlegbar sind. Zur Verbindung der Frontwandteile (7) bzw. der Rückwandteile (8) mit Schraubverbindungen (10) an der Grundbauform (2) ist eine mit der einzelnen Schraubverbindung (10) zusammenwirkende zusätzliche Formschlussverbindung (11) zugeordnet, die eine maßhaltig exakte Ausrichtung der Wandteile (7, 8) an der Grundbauform (2) des Gehäuses (1) beim Befestigungsvorgang gewährleistet.

IPC 8 full level

A47L 15/42 (2006.01); **D06F 37/26** (2006.01); **D06F 39/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

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

- [IA] US 2005110374 A1 20050526 - HWANG SUNG G [KR], et al
- [A] KR 20030064047 A 20030731 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [A] FR 2456242 A2 19801205 - ARBEL INDUSTRIE
- [A] AT 358648 B 19800925 - SIEMENS AG [DE]

Cited by

DE102013102513A1; DE102013102510A1; DE102013102514A1; US10100456B2; EP2889423A1; CN109124533A; DE102013102511A1; JP2020031843A; WO2015096984A1; WO2018162067A1; EP2778277A2; EP2778276A1; EP2778278A2

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 2594182 A1 20130522

DOCDB simple family (application)

EP 11401633 A 20111118