

Title (en)

HOUSEHOLD APPLIANCE WITH REDUCED WALL THICKNESS IN A SCREWED JOINT AREA AND METHOD FOR PRODUCING A HOUSEHOLD APPLIANCE

Title (de)

HAUSHALTSGERÄT MIT REDUZIERTER WANDSTÄRKE IN EINEM VERSCHRAUBUNGSBEREICH SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HAUSHALTSGERÄTS

Title (fr)

APPAREIL DOMESTIQUE AVEC ÉPAISSEUR DE PAROI RÉDUITE DANS UNE ZONE DE VISSAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL DOMESTIQUE

Publication

**EP 3112783 A1 20170104 (DE)**

Application

**EP 16172804 A 20160603**

Priority

DE 102015212339 A 20150701

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Haushaltsgerät (1) mit einer Wand (8) und einem separat zur Wand (8) ausgebildeten Hinterlegteil (14), wobei das Hinterlegteil (14) mit einem Dünnwandbereich (9) ausgebildet ist, wobei der Dünnwandbereich (9) eine gegenüber der Dicke (d1) des Hinterlegteils (14) außerhalb des Dünnwandbereichs (9) reduzierte Wanddicke (d2) aufweist, und ein Loch (10) mit einem Gewinde (11) zum Einschrauben einer Schraube (12) zum Erzeugen einer Schraubverbindung zwischen der Wand (8) und dem Hinterlegteil (14) in dem Dünnwandbereich (9) ausgebildet ist. Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren zum Herstellen eines Haushaltsgeräts (1).

IPC 8 full level

**F25D 23/02** (2006.01); **A47B 95/02** (2006.01); **E05B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 1/0015** (2013.01); **F25D 23/028** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] US 3648411 A 19720314 - SAUNDERS ORSON V, et al
- [XYI] US 2015159936 A1 20150611 - OH JONG HOON [KR], et al
- [X] WO 2005078365 A1 20050825 - LG ELECTRONICS INC [KR], et al
- [X] US 2003097728 A1 20030529 - TISOL JAMES S [US], et al
- [X] KR 20000075060 A 20001215 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [Y] US 4151681 A 19790501 - ROBERTS EDWARD H [US]
- [A] US 2005161461 A1 20050728 - SHIN DONG-IN [KR], et al

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 3112783 A1 20170104; EP 3112783 B1 20210303; DE 102015212339 A1 20170105; PL 3112783 T3 20210906**

DOCDB simple family (application)

**EP 16172804 A 20160603; DE 102015212339 A 20150701; PL 16172804 T 20160603**