

Title (en)
Casing of a domestic appliance with sound proofing

Title (de)
Gehäuse für ein Haushaltsgerät mit Lärmdämmung

Title (fr)
Boîtier d'appareil ménager avec isolation phonique

Publication
EP 1813710 A1 20070801 (DE)

Application
EP 07000836 A 20070117

Priority
DE 102006004349 A 20060130

Abstract (en)
Panels made from metal sheets (5,5.1,6) fasten on a supporting frame made from supporting spars (3.1,3.4). Between the supporting spars and the inner side of the metal sheets there are means of damping down excessive noise with flexible material like flexible beading (7) running round on the supporting spars either area by area or all-round.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gehäuse für ein Haushaltgerät (1), wie zum Beispiel Waschmaschine, Wäschetrockner, Waschtrockner, Spülmaschine oder dergleichen, welches aus einem Bodenteil (8) und einem aus Tragholmen (3) gebildeten Traggestell (4) besteht, an dem aus Blechtafeln (5) ausgebildete Wände befestigt sind, zwischen den Tragholmen (3) und der Innenseite der Blechtafel (5), Mittel zur Lärmdämmung vorgesehen sind. Dabei bestehen die zur Lärmdämmung vorgesehenen Mittel aus einem elastischem Material, welches als elastische Raupe (7) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
D06F 39/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 39/12 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XD] EP 1120487 A2 20010801 - MIELE & CIE [DE]
- [A] JP H02295592 A 19901206 - HITACHI LTD
- [A] WO 9945188 A1 19990910 - ELECTROLUX ZANUSSI ELETTRODOME [IT]
- [A] DE 102004010601 A1 20051013 - SKF AB [SE]
- [AD] EP 0943721 A1 19990922 - MIELE & CIE [DE]
- [A] DE 1198082 B 19650805 - DAUBERT CHEMICAL CO
- [A] EP 0964108 A2 19991215 - SCHEUCH ALOIS GMBH [AT]

Citation (examination)
"Titgemeyer GTO Dicht- und Klebstoffe", September 2003 (2003-09-01), Retrieved from the Internet <URL:<http://www.titgemeyer.dk/media/928.pdf>> [retrieved on 20071128]

Cited by
DE102010000200A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 102006004349 B3 20070125; EP 1813710 A1 20070801; US 2007175907 A1 20070802

DOCDB simple family (application)
DE 102006004349 A 20060130; EP 07000836 A 20070117; US 66854707 A 20070130