

Title (en)
Housing for a household appliance

Title (de)
Gehäuse für ein Haushaltsgerät

Title (fr)
Châssis pour un appareil ménager

Publication
EP 2107325 A1 20091007 (DE)

Application
EP 09009645 A 20060901

Priority
• DE 202005014376 U 20050912
• EP 06793148 A 20060901
• EP 2006065926 W 20060901

Abstract (en)
Housing for refrigerator or freezer has a body (1), a door (2) and a hinge joint neighbouring a side surface (4) of the body (1) for connecting the door and body. The door has a first recess facing the refrigerator body and the hinge joint comprises an arm (10) that is fixed to the body (1) and protrudes into the recess (26). The arm establishes an axis of the hinge joint and forms a clearance (27) facing the side surface (4) into which the side wall of the recess (26) protrudes when the door is opened.

Abstract (de)
Ein Gehäuse für ein Haushaltsgerät umfasst einen Korpus (1), eine Tür (2) und ein Scharnier, das benachbart zu einer Seitenfläche (4) des Korpus (1) angeordnet ist und Korpus (1) und Tür (2) verbindet. Die Tür (2) weist eine dem Korpus (1) zugewandte erste Aussparung (26) auf. Das Scharnier umfasst einen mit dem Korpus (1) fest verbundenen und in die Aussparung (26) eingreifenden Arm (10), an dem eine Achse des Scharniers festgelegt ist. An dem Arm (10) ist eine der Seitenfläche (4) zugewandte Ausnehmung (27) gebildet, in die in geöffneter Stellung der Tür (2) eine Seitenwand (28) der ersten Aussparung (26) eingreift.

IPC 8 full level
F25D 23/02 (2006.01); **E05D 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/065 (2013.01); **E05D 7/02** (2013.01); **F25D 23/028** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01); **E05Y 2900/31** (2013.01); **F25D 2323/024** (2013.01); **F25D 2400/18** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] GB 2410059 A 20050720 - CANDY SPA [IT]
• [Y] US 2002023311 A1 20020228 - HOLT DAVID [US]
• [X] DE 4203117 A1 19920806 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]
• [X] JP H08296952 A 19961112 - TOSHIBA CORP, et al
• [A] DE 3836909 A1 19900510 - LICENTIA GMBH [DE]
• [A] DE 29718079 U1 19971204 - SCHEIDLER GEORG [DE]
• [A] GB 339813 A 19301218 - CHARLES WILSON GRAY
• [A] CH 550921 A 19740628 - PFISTER HANS

Cited by
WO2010007079A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 202005014376 U1 20051110; DE 202006020373 U1 20080515; EP 1926949 A1 20080604; EP 1926949 B1 20170517; EP 2107325 A1 20091007; EP 2107325 B1 20181114; PL 1926949 T3 20171031; PL 2107325 T3 20190531; RU 2008112608 A 20091020; RU 2440542 C2 20120120; WO 2007031416 A1 20070322

DOCDB simple family (application)
DE 202005014376 U 20050912; DE 202006020373 U 20060901; EP 06793148 A 20060901; EP 09009645 A 20060901; EP 2006065926 W 20060901; PL 06793148 T 20060901; PL 09009645 T 20060901; RU 2008112608 A 20060901