

Title (en)

DOMESTIC APPLIANCE DEVICE, DOMESTIC APPLIANCE AND METHOD FOR ASSEMBLING AND/OR OPERATING A DOMESTIC APPLIANCE DEVICE

Title (de)

HAUSHALTSGERÄTEVORRICHTUNG, HAUSHALTSGERÄT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE UND/ODER ZUM BETRIEB EINER HAUSHALTSGERÄTEVORRICHTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF D'APPAREIL MÉNAGER, APPAREIL MÉNAGER ET PROCÉDÉ DE MONTAGE ET/OU DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'APPAREIL MÉNAGER

Publication

**EP 4155636 A1 20230329 (DE)**

Application

**EP 22194610 A 20220908**

Priority

DE 102021210627 A 20210923

Abstract (en)

[origin: CN115912242A] The invention relates to a household appliance device (12), in particular a household refrigeration appliance device, comprising a cable guide unit (16), which has at least one rotational axis (26a, 28a) and is used for guiding a cable (14) from a household appliance body (18) to a household appliance door (20). In order to provide a device of this type with improved properties in terms of the structure, it is proposed that the cable (14) is wound around the axis of rotation (26a, 28a) at least once.

Abstract (de)

Haushaltsgerätevorrichtung (12), insbesondere einer Haushaltskältegerätevorrichtung, mit einer zumindest eine Drehachse (26a, 28a) aufweisenden Kabelführungseinheit (16) zur Führung eines Kabels (14) von einem Haushaltsgerätekorpus (18) zu einer Haushaltsgerätetür (20). Um eine gattungsgemäße Vorrichtung mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich einer Konstruktion bereitzustellen, wird vorgeschlagen, dass das Kabel (14) wenigstens einmal um die Drehachse (26a, 28a) gewickelt ist.

IPC 8 full level

**F25D 23/02** (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **E05D 11/00** (2006.01); **F24C 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24C 15/023** (2013.01); **F25D 23/028** (2013.01); **A47L 15/4261** (2013.01); **A47L 15/4274** (2013.01); **D06F 34/04** (2020.02); **D06F 39/14** (2013.01); **E05D 11/0081** (2013.01); **E05Y 2900/31** (2013.01); **F25D 2323/024** (2013.01); **F25D 2400/40** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102017204820 A1 20180927 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XD] DE 102017204820 A1 20180927 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [XI] CN 111288718 A 20200616 - QINGDAO HAIER REFRIGERATOR CO LTD, et al
- [XJ] KR 100894478 B1 20090422 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [X] US 3857625 A 19741231 - CRANE B, 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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4155636 A1 20230329**; CN 115912242 A 20230404; DE 102021210627 A1 20230323

DOCDB simple family (application)

**EP 22194610 A 20220908**; CN 202211151283 A 20220921; DE 102021210627 A 20210923