Title (en)

A domestic appliance comprising a corpus, a closure element and a conductor fixed to the corpus and to the closure element

Title (de)

Haushaltgerätevorrichtung mit einem Korpus, einem Verschlusselement sowie einer an dem Korpus und an dem Verschlusselement befestigten Leitung

Title (fr)

APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER POURVU D'UN CORPS, D'UN ÉLÉMENT DE FERMETURE AINSI QUE D'UN CONDUIT FIXÉ SUR LE CORPS ET SUR L'ÉLÉMENT DE FERMETURE

Publication

EP 3379180 A1 20180926 (DE)

Application

EP 18160433 A 20180307

Priority

DE 102017020482 A 20170322

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Haushaltsgerätevorrichtung (2) mit einem Korpus (3) und einem daran zwischen einer geschlossenen Stellung und einer geöffneten Stellung beweglich angeordneten Verschlusselement (5) zum Verschließen eines im Korpus (3) befindlichen Lagerraumes sowie mit einer sowohl am Korpus (3) als auch an dem Verschlusselement (5) angeordneten Leitung (17), und mit einem Leitungsgehäuse (18), in dem in der geschlossenen Stellung des Verschlusselements (5) zumindest ein Leitungsabschnitt (17') angeordnet ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass eine Länge des Leitungsabschnittes (17') in der geöffneten Stellung des Verschlusselements (5) kleiner ist als eine Länge des Leitungsabschnittes (17') in der geöffneten Stellung des Verschlusselements (5).

IPC 8 full level

F25D 23/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 23/028 (2013.01); F25D 2400/40 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102008026709 A1 20081211 - LIEBHERR HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [X] US 2011005264 A1 20110113 - LEE SEUNGMOK [KR], et al
- [X] US 2014319990 A1 20141030 - GEPHART JONATHAN D [US], et al
- [XY] US 3788094 A 19740129 - BENASUTTI L, et al
- [X] DE 69323392 T2 19990909 - GEN ELECTRIC [US]
- [YA] EP 2236962 A1 20101006 - PANASONIC CORP [JP]
- [YA] JP 2001263928 A 20010926 - TOSHIBA CORP
- [A] EP 1191289 A2 20020327 - WHIRLPOOL CO [US]
- [A] EP 2741035 A2 20140611 - WHIRLPOOL CO [US]
- [A] JP H07182557 A 19950721 - SHARP KK

Cited by

DE102022106495A1; EP4230932A2; WO2023099427A1

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 3379180 A1 20180926; **EP 3379180 B1 20210224**; PL 3379180 T3 20210816

DOCDB simple family (application)

EP 18160433 A 20180307; PL 18160433 T 20180307