

Title (en)

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

Title (de)

Haushaltsgerätevorrichtung 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 3379181 A1 20180926 (DE)

Application

EP 18160484 A 20180307

Priority

DE 102017204820 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). Erfindungsgemäß ist dabei vorgesehen, dass die Haushaltsgerätevorrichtung (2) ein Federelement (18) umfasst, welches zumindest auf einen Leitungsabschnitt (17') der Leitung (17) in zumindest der geöffneten Stellung des Verschlusselements (5) eine Zugspannung ausübt.

IPC 8 full level

F25D 23/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 23/028 (2013.01); **F25D 23/126** (2013.01); **F25D 2400/40** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102008026709 A1 20081211 - LIEBHERR HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [XY] US 3788094 A 19740129 - BENASUTTI L, et al
- [X] US 2006087207 A1 20060427 - OH SEUNG H [KR], et al
- [X] US 2014319990 A1 20141030 - GEPHART JONATHAN D [US], et al
- [X] US 2006087208 A1 20060427 - OH SEUNG H [KR], et al
- [X] WO 2011080236 A1 20110707 - ARCELIK AS [TR], et al
- [YA] KR 20110088360 A 20110803 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]

Cited by

WO2023046448A1

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 3379181 A1 20180926; **EP 3379181 B1 20220302**; DE 102017204820 A1 20180927; PL 3379181 T3 20220509

DOCDB simple family (application)

EP 18160484 A 20180307; DE 102017204820 A 20170322; PL 18160484 T 20180307