

Title (en)
Household refrigerating device with at least one door

Title (de)
Haushaltskältegerät mit zumindest einer Tür

Title (fr)
Appareil ménager doté d'au moins une porte

Publication
EP 2163840 A2 20100317 (DE)

Application
EP 09167871 A 20090814

Priority
DE 102008041975 A 20080910

Abstract (en)
The household refrigerator (HK) has a door (1) articulated by multi-joint hinges. A housing is arranged with one or multiple receiving spaces for cooling goods. End plates (2,2a) are provided with a holding area, where a bracket (B) is retained by fasteners at the door. The holding area is molded in a single piece at the end plate. The holding area is made of fiber-reinforced plastic.

Abstract (de)
Ein Haushaltskältegerät (HK) mit einem oder mehreren Aufnahmeraum oder -räumen (AR) für zu kühlende Waren und zumindest einer Tür (1) zum Verschließen zumindest eines jeweiligen Aufnahmeraums (AR), wobei die Tür (1) eine ober- und/oder eine unterseitige Abschlussleiste (2) aufweist, wird so ausgebildet, dass die Abschlussleiste (2) jeweils einen oder mehrere integral angeformte(n) Halteansatz oder -ansätze (4) zur Halterung von Befestigungsmitteln für zumindest einen die Tür (1) an einem Korpus des Haushaltskältegeräts (HK) sichernden Beschlag (B) aufweist.

IPC 8 full level
F25D 23/02 (2006.01); **F25D 23/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 23/02 (2013.01); **F25D 23/10** (2013.01); **F25D 23/064** (2013.01); **F25D 2323/022** (2013.01); **F25D 2323/024** (2013.01)

Cited by
CN112761446A; CN102844638A; CN103038586A; US9657290B2; WO2011131438A3; WO2011131455A3

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2163840 A2 20100317; **EP 2163840 A3 20140423**; **EP 2163840 B1 20190206**; DE 102008041975 A1 20100311

DOCDB simple family (application)
EP 09167871 A 20090814; DE 102008041975 A 20080910