

Title (en)

Household refrigerator having multi-part partitioning plate and a receiving groove on a plate part of the partitioning plate

Title (de)

Haushaltskältegerät mit mehrteiliger Trennplatte und Aufnahmenut an einem Plattenteil der Trennplatte

Title (fr)

APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER DOTÉ D'UNE CLOISON EN PLUSIEURS PARTIES ET D'UNE RAINURE FORMÉE DANS UNE PARTIE DE LA CLOISON

Publication

EP 3379182 A1 20180926 (DE)

Application

EP 18161004 A 20180309

Priority

DE 102017204708 A 20170321

Abstract (en)

[origin: CN208504846U] The utility model relates to a domestic refrigerator has: be used for the receipt space of food, receive the wall boundary limit of passing through the internal container in the space, part independent division board for the internal container, make and receive space separation chengzi volume, the division board does not have can loosen with destroying to be arranged in receiving the space with taking off, many formula ground structures of division board, the below second board part that has top main board part and part independence and be connected with the main board part for the main boardpart, the structure has the receipt volume at the last receiving slit structure of the side reason of board spare on a board spare, arrange that positioning components on the internal container coordinates with the mode that sinks to and receive in order to be used for the making division board fix at positioning components in the volume.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Haushaltskältegerät (1) mit einem Aufnahmeraum (3, 9) für Lebensmittel, der durch Wände (11, 13) eines Innenbehälters (4) begrenzt ist, und einer zum Innenbehälter (4) separaten Trennplatte (10), welche den Aufnahmeraum (3, 9) in Teilvolumen (3a, 3b) separiert und welche zerstörungsfrei lösbar in dem Aufnahmeraum (3, 9) angeordnet ist, wobei die Trennplatte (10) mehrteilig ausgebildet ist und ein erstes, oberes Plattenteil (14) und ein dazu separates und mit dem ersten Plattenteil (14) verbundenes zweites, unteres Plattenteil (15) aufweist, wobei an einem der Plattenteile (14, 15) eine an einem Seitenrand (14a, 14b) des Plattenteils (14, 15) ausgebildete Aufnahmenut (18) mit einem Aufnahmevolumen (19) ausgebildet ist, in welches ein an dem Innenbehälter (4) angeordnetes Positionierelement (12) zur Halterung der Trennplatte (10) an dem Positionierelement (12) eintauchend eingreift.

IPC 8 full level

F25D 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 23/067 (2013.01); **F25D 23/069** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1677060 A1 20060705 - LIEBHERR HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 10145140 A1 20030403 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] US 4627246 A 19861209 - WILSON ARTHUR C [US]
- [X] JP 2003021453 A 20030124 - FUJITSU GENERAL LTD
- [X] DE 3843287 A1 19900628 - REHAHN KLAUS [DE]
- [A] DE 102013220687 A1 20150416 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [A] US 3872688 A 19750325 - TILLMAN HARRY LUCIAN
- [A] DE 102012222858 A1 20140612 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [A] JP 2003090676 A 20030328 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP
- [A] US 4955676 A 19900911 - WEAVER DOUGLAS E [US], et al
- [A] FR 1193554 A 19591103

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 3379182 A1 20180926; EP 3379182 B1 20210728; CN 208504846 U 20190215; DE 102017204708 A1 20180927

DOCDB simple family (application)

EP 18161004 A 20180309; CN 201820380840 U 20180320; DE 102017204708 A 20170321