

Title (en)

PARTITIONING PLATE FOR A HOUSEHOLD REFRIGERATING APPLIANCE WITH AN OPENING-CLOSING DEVICE FOR A VENTILATION OPENING AND A HOUSEHOLD REFRIGERATING APPLIANCE

Title (de)

TRENNPLATTE FÜR EIN HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINER ÖFFNEN-SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EINE LÜFTUNGSÖFFNUNG, SOWIE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT

Title (fr)

PLAQUE DE SÉPARATION POUR UN APPAREIL FRIGORIFIQUE ÉLECTROMÉNAGER DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE POUR UNE OUVERTURE D'AÉRATION AINSI QU'UN APPAREIL FRIGORIFIQUE ÉLECTROMÉNAGER

Publication

**EP 3751220 A1 20201216 (DE)**

Application

**EP 20174690 A 20200514**

Priority

DE 102019208450 A 20190611

Abstract (de)

Ein Aspekt betrifft eine Trennplatte (8) zum Einsetzen in einen Aufnahmeraum (3, 5) eines Haushaltskältegeräts (1), mit einer Grundplatte (12) und mit einer Öffnen-Schließvorrichtung (18), die an der Grundplatte (12) angeordnet ist und mit welcher in einer Schließstellung eine Öffnung (37) geschlossen ist und in einer Offenstellung die Öffnung (37) geöffnet ist, wobei die Öffnen-Schließvorrichtung (17) ein Betätigungselement (16) aufweist, welches an einem ersten Randbereich (13) der Grundplatte (12) bewegbar angeordnet ist und welches mit einer Koppereinheit (18) der Öffnen-Schließvorrichtung (17) bewegbar verbunden ist, und ein Öffnen-Schließelement (21) aufweist, welches mit der Koppereinheit (18) verbunden ist und welches beabstandet zum ersten Randbereich (13) angeordnet ist, wobei abhängig von einem Betätigen des Betätigungselements (16) die Koppereinheit (18) derart bewegt wird, dass das Öffnen-Schließelement (21) zum Öffnen oder Schließen der Öffnung (37) bewegt wird, wobei die Koppereinheit (18) eine Koppelstange (19) aufweist, die an einem dazu separaten Träger (20) der Koppereinheit (18) rotierbar gelagert ist, wobei die Koppelstange (18) an einem ersten Ende (24) mit dem Betätigungselement (16) bewegbar verbunden ist und mit einem gegenüberliegenden zweiten Ende (25) mit dem dazu separaten Öffnen-Schließelement (21) bewegbar verbunden ist. Ein Aspekt betrifft ein Haushaltskältegerät (1).

IPC 8 full level

**F25D 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F25D 17/045** (2013.01); **F25D 17/06** (2013.01); **F25D 23/069** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102017205108 A1 20180927 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 102006020827 A1 20061221 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [X] JP S5941768 A 19840308 - MATSUSHITA REFRIGERATION
- [X] JP S6259362 A 19870316 - MATSUSHITA REFRIGERATION
- [X] JP S6193373 A 19860512 - MATSUSHITA REFRIGERATION
- [X] JP S6256757 A 19870312 - MATSUSHITA REFRIGERATION
- [X] JP H10103845 A 19980424 - SANYO ELECTRIC CO
- [X] DE 7909447 U1 19790712

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 3751220 A1 20201216**; DE 102019208450 A1 20201217

DOCDB simple family (application)

**EP 20174690 A 20200514**; DE 102019208450 A 20190611