

Title (en)
SHELF FOR DIVIDING A COLD STORAGE ROOM OF A HOUSEHOLD REFRIGERATION DEVICE AND HOUSEHOLD REFRIGERATION DEVICE

Title (de)
FACHBODEN ZUM UNTERTEILEN EINES KÜHLGUTLAGERRAUMES EINES HAUSHALTSKÜHLGERÄTES SOWIE HAUSHALTSKÜHLGERÄT

Title (fr)
ÉTAGERE POUR DIVISER UN ESPACE DE STOCKAGE D'UN APPAREIL FRIGORIFIQUE MENAGER ET APPAREIL FRIGORIFIQUE MENAGER

Publication
EP 3081885 A1 20161019 (DE)

Application
EP 16161034 A 20160318

Priority
DE 102015206869 A 20150416

Abstract (en)
[origin: CN106052279A] The invention relates to a shelf (8) for dividing a cooling object storage compartment (4) of a household refrigerating appliance (1) having a cooling object carrying plate (11), a first carrier strip (15) and a second carrier strip (16), wherein the cooling object carrying plate (11) to the carrier strips (15, 16) pivotable relative to the carrier strips (15, 16) is mounted and wherein the cooling object carrying plate (11) is formed in a horizontal position of use to hold goods to be cooled and in a relation to the horizontal use position pivoted storage position for canceling of the partition, wherein at least one the carrier strips (15, 16) comprises a first latching element (18, 22) and the cooling object carrying plate (11) comprises a second latching element (17, 23), wherein the first latching element (18, 22) and the second latching element (17, 23) are locked in the storage position together. The invention also relates to a household refrigerator (1) having at least one shelf (8).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Fachboden (8) zum Unterteilen eines Kühlgutlagerraumes (4) eines Haushaltskühlgeräts (1) mit einer Kühlgutträgerplatte (11), einer ersten Trägerleiste (15) und einer zweiten Trägerleiste (16), wobei die Kühlgutträgerplatte (11) an den Trägerleisten (15, 16) schwenkbar gegenüber den Trägerleisten (15, 16) gelagert ist und wobei die Kühlgutträgerplatte (11) in einer horizontalen Gebrauchslage zum Halten von Kühlgut und in einer gegenüber der horizontalen Gebrauchslage verschwenkten Verstaumlage zum Aufheben der Unterteilung ausgebildet ist, wobei zumindest eine der Trägerleisten (15, 16) ein erstes Verrastungselement (18, 22) aufweist und die Kühlgutträgerplatte (11) ein zweites Verrastungselement (17, 23) aufweist, wobei das erste Verrastungselement (18, 22) und das zweite Verrastungselement (17, 23) in der Verstaumlage miteinander verrastet sind. Die Erfindung betrifft außerdem ein Haushaltskühlgerät (1) mit zumindest einem Fachboden (8).

IPC 8 full level
F25D 25/02 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
F25D 11/02 (2013.01 - CN); **F25D 23/00** (2013.01 - CN); **F25D 23/02** (2013.01 - CN); **F25D 25/024** (2013.01 - EP); **F25D 25/027** (2013.01 - CN EP); **F25D 25/028** (2013.01 - CN); **F25D 2325/021** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• DE 102012221801 A1 20140528 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERAETE GMBH [DE]
• DE 102010029426 A1 20110113 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
• EP 2549212 A2 20130123 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]

Citation (search report)
• [XY] DE 102011006801 A1 20121011 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [YA] DE 102004012540 A1 20051006 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [YA] CN 102494502 A 20120613 - HEFEI MIDEA ROYALSTAR REFRIGER, et al
• [YA] DE 102012221801 A1 20140528 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERAETE GMBH [DE]

Cited by
EP4116653A1

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 3081885 A1 20161019; EP 3081885 B1 20200930; CN 106052279 A 20161026; CN 106052279 B 20210105;
DE 102015206869 A1 20161020; PL 3081885 T3 20210406

DOCDB simple family (application)
EP 16161034 A 20160318; CN 201610236935 A 20160415; DE 102015206869 A 20150416; PL 16161034 T 20160318