

Title (en)

COMPARTMENT FOR REFRIGERATED GOODS WITH L-SHAPED FRAME, DOOR AND HOUSEHOLD REFRIGERATION DEVICE

Title (de)

KÜHLGUTABSTELLFACH MIT L-FÖRMIGEN RAHMEN, TÜR SOWIE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT

Title (fr)

COMPARTIMENT DE STOCKAGE POUR PRODUITS À RÉFRIGÉRER POURVU D'UN CADRE EN L, PORTE AINSI QU'APPAREIL DE RÉFROIDISSEMENT ÉLECTROMÉNAGER

Publication

EP 3537077 A1 20190911 (DE)

Application

EP 19156336 A 20190211

Priority

DE 102018203431 A 20180307

Abstract (en)

[origin: CN110243133A] The invention relates to a compartment (7) for refrigerated goods. The compartment (7) is used for a household refrigerating tool (1) and comprises a container (8) and an independent and separated frame (15). The container is provided with a feeding opening (14). The frame is arranged in the feeding opening (14) area of the container (8). When the frame (15) is viewed in a plane that is perpendicular to the vertical axis (A) of the frame (15), the frame has an L shape. When the frame (15) is mounted on the container (8), the first side (16) of L is arranged in the interior (17) of the container (8) and is behind the wall (9,11,12) of the interior (17) of the container (8); the wall (9,11,12) is at least partially transparent in an area, where the first side (16) extends behind the wall (9,11,12); and people can see the first side (16) through the wall (9,11,12) from outside. The invention also relates to a door (4) and a household refrigerating tool (1).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Kühlgutabstellfach (7) für ein Haushaltskältegerät (1), mit einem Abstellbehälter (8), welcher eine Beschickungsöffnung (14) für Kühlgut aufweist, und einem separaten Rahmen (15), welcher im Bereich der Beschickungsöffnung (14) an dem Abstellbehälter (8) angeordnet ist, wobei der Rahmen (15) in einer Ebene senkrecht zu einer Längsachse (A) des Rahmens (15) betrachtet L-förmig ausgebildet ist, wobei ein erster Schenkel (16) der L-Form im montierten Zustand des Rahmens (15) an dem Abstellbehälter (8) im Inneren (17) des Abstellbehälters (8) hinter einer das Innere (17) begrenzenden Wand (9, 11, 12) des Abstellbehälters (8) angeordnet ist, wobei die Wand (9, 11, 12) zumindest in dem Bereich, in dem sich der erste Schenkel (16) hinter der Wand (9, 11, 12) erstreckt zumindest bereichsweise transparent ist, so dass der erste Schenkel (16) bei einer Betrachtung der Wand (9, 11, 12) von außen durch die Wand (9, 11, 12) hindurch einsehbar ist. Die Erfindung betrifft auch eine Tür (4) und ein Haushaltskältegerät (1).

IPC 8 full level

F25D 25/04 (2006.01); **F25D 23/04** (2006.01); **F25D 25/02** (2006.01); **F25D 23/06** (2006.01)

CPC (source: CN EP)

F25D 23/02 (2013.01 - CN); **F25D 23/028** (2013.01 - CN); **F25D 23/04** (2013.01 - EP); **F25D 25/005** (2013.01 - CN); **F25D 23/067** (2013.01 - EP); **F25D 2400/18** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

DE 202008007362 U1 20080821 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [XAI] DE 102012223118 A1 20140618 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [XII] DE 102012205076 A1 20131002 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [I] EP 2225513 A1 20100908 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by

EP3885681A1; DE102020203720A1

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 3537077 A1 20190911; **EP 3537077 B1 20221116**; CN 110243133 A 20190917; CN 110243133 B 20210507; DE 102018203431 A1 20190912; PL 3537077 T3 20230123

DOCDB simple family (application)

EP 19156336 A 20190211; CN 201910166968 A 20190306; DE 102018203431 A 20180307; PL 19156336 T 20190211