

Title (en)
COMPARTMENT FOR REFRIGERATED GOODS WITH SELF-CLAMPING FRAME, DOOR AND HOUSEHOLD REFRIGERATION DEVICE

Title (de)
KÜHLGUTABSTELLFACH MIT SELBSTKLEMMENDEN RAHMEN, TÜR SOWIE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT

Title (fr)
COMPARTIMENT DE PRODUITS RÉFRIGÉRÉS POURVU DE CADRE AUTOSERRANT, PORTE, AINSI QU'APPAREIL FRIGORIFIQUE ÉLECTROMÉNAGER

Publication
EP 3885681 A1 20210929 (DE)

Application
EP 21160468 A 20210303

Priority
DE 102020203720 A 20200323

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Kühlgutabstellfach (7) für ein Haushaltskältegerät (1), mit einem Abstellbehälter (10), welcher eine Beschickungsöffnung (17) für Kühlgut aufweist, und mit einem separaten Rahmen (18), welcher im Bereich der Beschickungsöffnung (17) an dem Abstellbehälter (10) angeordnet ist, wobei der Rahmen (18) zumindest bereichsweise elastisch verformbar ausgebildet ist und aufgrund der Verformbarkeit eine Selbsthalteverbindung (33) erzeugbar ist, mit welcher der Rahmen (18) selbstklemmend an dem Abstellbehälter (10) in Position gehalten ist und durch die Selbstklemmung an dem Abstellbehälter (10) kraftbeaufschlagt abgestützt ist. Die Erfindung betrifft auch eine Tür (4) und ein Haushaltskältegerät (1).

IPC 8 full level
F25D 23/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 23/04 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202008007362 U1 20080821 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- EP 19156336 A 20190211
- EP 17829147 A 20171208

Citation (search report)

- [X] DE 202009003726 U1 20090716 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [XAI] EP 1338219 A1 20030827 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] WO 2018069101 A1 20180419 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]

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 3885681 A1 20210929; DE 102020203720 A1 20210923

DOCDB simple family (application)
EP 21160468 A 20210303; DE 102020203720 A 20200323