

Title (en)
DOMESTIC REFRIGERATOR AND STORAGE PLATE ASSEMBLY WITH SUPPORT FRAME WITH METAL PROFILE RAIL

Title (de)
ABLAGEPLATTENANORDNUNG MIT TRÄGERRAHMEN MIT EINER PROFILSCHIENE AUS METALL, SOWIE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT

Title (fr)
AGENCEMENT DE PLAQUE DE RANGEMENT POURVU DE CADRE SUPPORT DOTÉ D'UN RAIL PROFILÉ EN MÉTAL, AINSI QU'UNE APPAREIL RÉFRIGÉRATEUR

Publication
EP 3967958 A1 20220316 (DE)

Application
EP 21191218 A 20210813

Priority
DE 102020211569 A 20200915

Abstract (en)
[origin: CN114183990A] One aspect of the invention relates to a storage plate arrangement (8) for insertion into a domestic refrigeration appliance (1), having a first storage plate (9) and a second storage plate (13) separate from the first storage plate, and having a support frame (16) on which the first storage plate (9) and the second storage plate (13) are arranged, the support frame (16) having a guide device (31), at least one storage plate (9, 13) can be moved relative to the support frame (16) and relative to the other storage plate by means of a guide device (31), the support frame (16) is open when viewed in the circumferential direction, the support frame (16) has a first side edge (17) and a second side edge (18) which is opposite and separate from the first side edge and which are connected to a connecting edge (19), and the connecting edge (19) is connected to the first side edge (17) and the second side edge (18). The connecting edge is separated from the side edges, and the connecting edge (19) is a profile rail (38) made of metal. Another aspect relates to a domestic refrigeration appliance (1).

Abstract (de)
Ein Aspekt der Erfindung betrifft eine Ablageplattenanordnung (8) zum Einbau in ein Haushaltskältegerät (1), mit einer ersten Ablageplatte (9) und mit einer zweiten Ablageplatte (13), die zur ersten Ablageplatte (9) separat ist, und mit einem Trägerrahmen (16), an dem die erste Ablageplatte (9) und die zweite Ablageplatte (13) angeordnet sind, wobei der Trägerrahmen (16) eine Führung (31) aufweist, und durch die Führung (31) zumindest eine der Ablageplatten (9, 13) relativ zum Trägerrahmen (16) und zur anderen Ablageplatte (9, 13) verschoben werden kann, wobei der Trägerrahmen (16) in Umlaufrichtung betrachtet offen ausgebildet ist, wobei der Trägerrahmen (16) einen ersten Seitenschenkel (17) und einen gegenüberliegenden und dazu separaten zweiten Seitenschenkel (18) aufweist, die mit einem dazu wiederum separaten Verbindungsschenkel (19) verbunden sind, wobei der Verbindungsschenkel (19) eine Profilschiene (38) aus Metall ist. Ein Aspekt betrifft eine Haushaltskältegerät (1).

IPC 8 full level
F25D 25/02 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
F25D 11/00 (2013.01 - CN); **F25D 25/02** (2013.01 - CN US); **F25D 25/024** (2013.01 - EP US); **A47B 96/02** (2013.01 - US); **F25D 2325/021** (2013.01 - EP US); **F25D 2325/022** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
US 9103582 B2 20150811 - NASH JONATHAN IAN [US], et al

Citation (search report)
• [XY] US 5813741 A 19980929 - FISH EDISON ALLEN [US], et al
• [Y] US 2017234604 A1 20170817 - EICHER MAX [DE], et al

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 3967958 A1 20220316; CN 114183990 A 20220315; DE 102020211569 A1 20220317; US 11624553 B2 20230411; US 2022082321 A1 20220317

DOCDB simple family (application)
EP 21191218 A 20210813; CN 202111067723 A 20210913; DE 102020211569 A 20200915; US 202117404301 A 20210817