

Title (en)
DOMESTIC REFRIGERATION APPLIANCE WITH SPECIFIC INSERT PART FOR THE LOAD-BEARING ATTACHMENT OF A COMPONENT OF A WATER PROVISION DEVICE, AND METHOD

Title (de)
HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT SPEZIFISCHEM EINLEGETEIL ZUM FREI TRAGENDEN ANHÄNGEN EINER KOMPONENTE EINER WASSERBEREITSTELLUNGSEINRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN

Title (fr)
APPAREIL FRIGORIFIQUE MÉNAGER DOTÉ D'UNE PIÈCE D'INSERTION SPÉCIFIQUE DESTINÉE À L'ACCROCHAGE LIBRE D'UN COMPOSANT D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'EAU, AINSI QUE PROCÉDÉ

Publication
EP 4372299 A1 20240522 (DE)

Application
EP 23203840 A 20231016

Priority
DE 102022212214 A 20221116

Abstract (en)
[origin: CN118049801A] The invention relates to a domestic refrigeration device (1), comprising an outer housing (3) and an inner container (4), which is accommodated in the outer housing (3) and delimits a receiving space (5, 6) for food products; an intermediate chamber (39) built between the outer housing (3) and the inner container (4) and adapted to be filled with an insulating material; an insert (38), which is arranged in the intermediate space (39) in the region of an opening (19a) through the wall (19) of the inner container (4) and which has a coupling device (40), to which a mating coupling device (45) of a water supply device (15) of a liquid and/or ice output unit (11) of the household refrigeration device (1) can be coupled, at least one component of the water supply device (15) is arranged on the insert part (38) in an unsupported manner and is arranged in the accommodating chamber (5, 6). One aspect relates to a method.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Haushaltskältegerät (1) mit einem Außengehäuse (3) und mit einem Innenbehälter (4), der in dem Außengehäuse (3) aufgenommen ist und welcher einen Aufnahmeraum (5, 6) für Lebensmittel begrenzt, und mit einem Zwischenraum (39), der zwischen dem Außengehäuse (3) und dem Innenbehälter (4) ausgebildet ist, und welcher zur Befüllung mit thermisch isolierenden Material vorgesehen ist, und mit einem Einlegeteil (38), welches im Bereich eines Durchbruchs (19a) durch eine Wand (19) des Innenbehälters (4) in dem Zwischenraum (39) angeordnet ist, wobei das Einlegeteil (38) eine Koppelvorrichtung (40) aufweist, mit welcher eine Gegenkoppelvorrichtung (45) einer Wasserbereitstellungseinrichtung (15) für eine Flüssigkeits- und/oder Eisausgabeeinheit (11) des Haushaltskältegeräts (1) koppelbar ist, so dass zumindest eine Komponente der Wasserbereitstellungseinrichtung (15) frei tragend an dem Einlegeteil (38) angeordnet ist und im Aufnahmeraum (5, 6) angeordnet ist. Ein Aspekt betrifft ein Verfahren.

IPC 8 full level
F25D 23/12 (2006.01); **F25D 23/06** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
F25C 1/24 (2013.01 - CN); **F25D 11/00** (2013.01 - CN); **F25D 23/062** (2013.01 - CN); **F25D 23/065** (2013.01 - CN); **F25D 23/068** (2013.01 - EP); **F25D 23/12** (2013.01 - CN); **F25D 23/126** (2013.01 - EP); **F25D 29/005** (2013.01 - CN); **F25D 23/067** (2013.01 - EP); **F25D 2323/122** (2013.01 - CN)

Citation (search report)

- [I] US 2022282898 A1 20220908 - PAGNOZZI RODRIGO MARGE [BR], et al
- [A] US 2016341462 A1 20161124 - KIM WONSU [KR]
- [A] WO 2020138804 A1 20200702 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4372299 A1 20240522; CN 118049801 A 20240517; DE 102022212214 A1 20240516

DOCDB simple family (application)
EP 23203840 A 20231016; CN 202311509960 A 20231114; DE 102022212214 A 20221116