

Title (en)

WATER SUPPLY DEVICE FOR A LIQUID AND/OR ICE DISPENSING UNIT OF A DOMESTIC REFRIGERATION APPLIANCE HAVING A CARRIER WITH SPECIFIC RETAINING ARM, AND DOMESTIC REFRIGERATION APPLIANCE HAVING THE SAME

Title (de)

WASSERBEREITSTELLUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE FLÜSSIGKEITS- UND/ODER EISAUSGABEEINHEIT EINES HAUSHALTSKÄLTEGERÄTS MIT EINEM TRÄGER MIT SPEZIFISCHEM HALTEARM, SOWIE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT DAMIT

Title (fr)

DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU POUR UNE UNITÉ DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE ET/OU DE GLACE D'UN APPAREIL FRIGORIFIQUE MÉNAGER POURVU D'UN SUPPORT À BRAS DE RETENUE SPÉCIFIQUE, ET APPAREIL FRIGORIFIQUE MÉNAGER ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF

Publication

EP 4372159 A1 20240522 (DE)

Application

EP 23209579 A 20231114

Priority

DE 102022212213 A 20221116

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Wasserbereitstellungseinrichtung (15) für eine Flüssigkeitsund/oder Eisausgabereinheit (11) eines Haushaltskältegeräts (1), mit einem Träger (53) zum Tragen einer Pumpe (79, 80) der Wasserbereitstellungseinrichtung (15) und/oder Schläuchen (78, 80, 95, 97) der Wasserbereitstellungseinrichtung (15), wobei der Träger (53) zumindest einen, insbesondere frei kragenden, Haltearm (77) zum Halten von zumindest einem Schlauch (78, 85, 95, 97) und/oder zumindest einer Pumpe (79, 80) der Wasserbereitstellungseinrichtung (15) aufweist, der von einem rahmenartigen Basiskörper (54) des Trägers (53) abstehend angeordnet ist. Aspekte betreffen auch eine Flüssigkeitsund/oder Eisausgabereinrichtung (11), ein Haushaltskältegerät (1) und ein Verfahren.

IPC 8 full level

E03C 1/02 (2006.01); **F25C 5/20** (2018.01); **F25D 23/06** (2006.01); **F25D 23/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

F25C 5/22 (2017.12); **F25D 23/126** (2013.01); **F25C 2400/14** (2013.01); **F25D 2323/122** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 2021180853 A1 20210617 - CHOI TAEHOON [KR]
- [Y] US 2008168791 A1 20080717 - NEBBIA FABIO [IT], et al
- [A] US 10794628 B2 20201006 - PARK SANG MIN [KR], et al
- [X] US 2022034581 A1 20220203 - YOU JIMIN [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 4372159 A1 20240522; DE 102022212213 A1 20240516

DOCDB simple family (application)

EP 23209579 A 20231114; DE 102022212213 A 20221116