

Title (en)
Refrigeration device with ice preparation unit

Title (de)
Kältegerät mit Eisbereiter

Title (fr)
Dispositif frigorifique avec préparateur de glace

Publication
EP 1857750 A1 20071121 (DE)

Application
EP 07107437 A 20070503

Priority
DE 202006008063 U 20060519

Abstract (en)
A refrigerator (1) has facia panel (4) which has a hand grip (6) and two openings (7,8) in which there is a knob and an ice receptacle tray. The panel is removed and a partitioned half-round tray attached to the knob filled. The panel is replaced and the water frozen after which the knob is turned and the ice falls into the receptacle to be withdrawn through the lower opening.

Abstract (de)
Bei einem Kältegerät mit einem wärmeisolierenden Gehäuse (1, 2) und einem in einem Innenraum (3) des Gehäuses angebrachten Eisbereiter, der ein Gestell (12, 12) und wenigstens einen aus dem Gestell (12, 12) herausziehbaren Behälter (18, 22) umfasst, ist das Gestell (12, 12) in einem durch eine Klappe (4) verschließbaren Fach des Innenraums (3) untergebracht ist, wobei die Klappe (4) eine Aussparung (7, 8) aufweist, durch die der Behälter (18, 22) bei geschlossener Stellung der Klappe (4) herausziehbar ist.

IPC 8 full level
F25C 1/04 (2006.01); **F25D 23/02** (2006.01); **F25D 25/00** (2006.01); **F25C 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F25C 1/04 (2013.01 - EP); **F25D 23/025** (2013.01 - EP); **F25D 25/005** (2013.01 - EP US); **F25C 5/06** (2013.01 - EP); **F25C 2305/0221** (2021.08 - EP US); **F25C 2400/10** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XY] US 2040634 A 19360512 - JOSEPH SEKYRA CHARLES
- [Y] US 2002014087 A1 20020207 - KWON HYEOK MIN [KR]
- [X] US 2130617 A 19380920 - DOCKHAM HERBERT A
- [X] US 2135878 A 19381108 - SEKYRA SR CHARLES J

Cited by
CN103256768A; US2013160480A1; EP2626656A2; DE102012201773A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202006008063 U1 20060720; CN 101074812 A 20071121; CN 101074812 B 20130123; EP 1857750 A1 20071121; EP 1857750 B1 20171101; PL 1857750 T3 20180330

DOCDB simple family (application)
DE 202006008063 U 20060519; CN 200710103317 A 20070518; EP 07107437 A 20070503; PL 07107437 T 20070503