

Title (en)

Cooling device with optimised door handle profile

Title (de)

Kältegerät mit optimiertem Türgriff-Profil

Title (fr)

Appareil de réfrigération doté d'un profil de poignée de porte optimisé

Publication

EP 2450653 A2 20120509 (DE)

Application

EP 11186493 A 20111025

Priority

DE 102010043543 A 20101108

Abstract (en)

The refrigeration apparatus (10) has a door (20) with a handle recess (30) for opening the door. A handle projection (32) extends in the direction of extension of a limiting surface (22) of the door. The handle recess is limited between the handle projection and interior portion (12) facing limiting surface (24) of the door, by an oblique surface (34) so that the depth of the handle recess with respect to the direction of extension of the limiting surface (22) is reduced from the handle projection to the limiting surface (24).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Kältegerät (10), umfassend eine Tür (20) mit einem Griff einschnitt (30) zum Öffnen der Tür (20), der an einer, im geschlossenen Zustand der Tür (20) von dem Innenraum (12) des Kältegeräts (10) abgewandten, ersten Begrenzungsfläche (22) der Tür (20) durch einen Griffvorsprung (32) begrenzt ist, der sich im Wesentlichen in der Richtung der Erstreckung der ersten Begrenzungsfläche (22) erstreckt. Das Kältegerät (10) zeichnet sich dadurch aus, dass der Griff einschnitt (30) zwischen dem Griffvorsprung (32) und einer dem Innenraum (12) des Kältegeräts (10) zugewandten zweiten Begrenzungsfläche (24) der Tür (20) durch eine Schrägfläche (34) so begrenzt ist, dass sich die Tiefe des Griff einschnitts (30) - bezüglich der Richtung der Erstreckung der ersten Begrenzungsfläche (22) - vom Griffvorsprung (32) zur zweiten Begrenzungsfläche (24) hin verringert.

IPC 8 full level

F25D 23/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 23/028 (2013.01); **F25D 2500/02** (2013.01)

Cited by

JP2019211198A; WO2019235401A1

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 2450653 A2 20120509; **EP 2450653 A3 20130529**; CN 102466385 A 20120523; DE 102010043543 A1 20120510

DOCDB simple family (application)

EP 11186493 A 20111025; CN 201110319322 A 20111018; DE 102010043543 A 20101108