

Title (en)

Refrigeration device with a beverage container tray

Title (de)

Kältegerät mit einer Getränkebehälterablage

Title (fr)

Appareil frigorifique doté d'un système de placement de récipient de boisson

Publication

EP 2784418 A2 20141001 (DE)

Application

EP 14161387 A 20140325

Priority

- DE 102013205306 A 20130326
- DE 102013224403 A 20131128

Abstract (en)

The device has upper and lower cooling compartments, where a shelf and a beverage container tray (200) are arranged in the respective compartments. The tray has retainers (208, 210a-210c) for accommodating beverage containers. The retainers are formed by a curved surface section (212) of a base body (202) of one of the containers, where the base body has bulges (214) and curvatures (216). The bulges form the retainers, and the curvatures form utility space portions (218) for supporting the tray on the shelf, where an upper part of the tray is made from plastic.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Kältegerät mit einem Kältefach, in dem ein Fachboden und eine Getränkebehälterablage (200) angeordnet sind, wobei die Getränkebehälterablage (200) eine erste Aufnahme (208) zur Aufnahme eines ersten Getränkebehälters (500) mit einer ersten Ausrichtung (I) und eine zweite Aufnahme (210a-210c) zur Aufnahme eines zweiten Getränkebehälters (600) mit einer zweiten Ausrichtung (II) aufweist, wobei die erste Ausrichtung (I) von der zweiten Ausrichtung (II) verschieden ist. Erfindungsgemäß sind die erste Aufnahme (208) und die zweite Aufnahme (210a-210c) durch einen gebogen ausgebildeten Flächenabschnitt (212) eines Grundkörpers (202) der Getränkebehälterablage (200) mit einer Mehrzahl von Auswölbungen (214) und Einwölbungen (216) gebildet, wobei die Auswölbungen (214) auf einer Oberseite (204) des Flächenabschnitts (212) die erste Aufnahme (208) und die zweite Aufnahme (210a-210c) bilden und die Einwölbungen (216) auf einer Unterseite (206) des Flächenabschnitts (212) Stellflächenabschnitte (218) zum Abstützen der Getränkebehälterablage (200) auf dem Fachboden (110) bilden.

IPC 8 full level

F25D 25/02 (2006.01); **A47B 73/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 25/02 (2013.01); **A47B 73/008** (2013.01); **F25D 2331/803** (2013.01); **F25D 2331/805** (2013.01); **F25D 2331/809** (2013.01)

Citation (applicant)

US 6932449 B2 20050823 - COLLINS CLINT J [US], et al

Cited by

US9671154B1

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 2784418 A2 20141001; **EP 2784418 A3 20150617**; **EP 2784418 B1 20220112**; PL 2784418 T3 20220502

DOCDB simple family (application)

EP 14161387 A 20140325; PL 14161387 T 20140325