

Title (en)

Cooling device with cooling drawers arranged on top of each other

Title (de)

Kältegerät mit übereinander angeordneten Kälteschubladen

Title (fr)

Appareil de refroidissement doté de tiroirs de refroidissement agencés les uns sur les autres

Publication

**EP 2505943 A2 20121003 (DE)**

Application

**EP 12161288 A 20120326**

Priority

DE 102011006605 A 20110331

Abstract (en)

The refrigeration device (10) has an upper cooling tray (11) and a lower cooling tray (13) which are designed to be open in the upward direction. A support structure (22) is provided, in which the cooling trays are movably mounted between a closed state and an open state. A lid (46) is associated with the lower cooling tray, and closes the lower cooling tray from above. An intermediate base (44) is designed as a part of the support structure, and is thermally insulated.

Abstract (de)

Das Kältegerät weist zwei übereinander angeordnete Kälteschubladen auf, die nach oben offen ausgebildet sind. Zudem ist eine Tragstruktur vorgesehen, in der die Kälteschubladen zwischen einem geschlossenen und einem offenen Zustand bewegbar gelagert sind, wobei der unteren Kälteschublade ein Deckel zugeordnet ist und der Deckel bei geschlossenem Zustand der Kälteschublade diese oben verschließt. Darüber hinaus ist ein Kältefach vorhanden, das der Aufnahme einer oberen Kälteschublade dient und das beim Schließen der oberen Kälteschublade stirnseitig durch eine Frontwand der oberen Kälteschublade verschlossen wird. Schließlich ist noch ein ortsfest in der Tragstruktur angeordneten Zwischenboden vorgesehen. Der Zwischenboden reicht zwischen die beiden Kälteschubladen hin und ist auf seiner Unterseite als Deckel für die untere Kälteschublade und auf seiner Oberseite als Fachboden für die obere Kälteschublade ausgebildet.

IPC 8 full level

**F25D 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F25D 23/021** (2013.01); **F25D 25/025** (2013.01); **F25D 2323/00264** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2007036736 A1 20070405 - APPLIED DESIGN & ENG LTD [GB], et al
- WO 2007010267 A2 20070125 - APPLIED DESIGN & ENGINEERING L [GB], et al

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 2505943 A2 20121003**; **EP 2505943 A3 20171129**; DE 102011006605 A1 20121004

DOCDB simple family (application)

**EP 12161288 A 20120326**; DE 102011006605 A 20110331