

Title (en)

Cooler, in particular household cooler, with internal components attached to a multifunction holder and method of manufacturing such a cooler

Title (de)

Kältegerät, insbesondere Haushaltskältegerät, mit an einem Multifunktionsträger befestigten Innenanbauteilen und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Kältegeräts

Title (fr)

Appareil de refroidissement, notamment appareil de refroidissement ménager doté d'éléments de montage intérieurs fixés sur un support multifonction et procédé de fabrication d'un tel appareil de refroidissement

Publication

EP 2108908 A1 20091014 (DE)

Application

EP 09100219 A 20090403

Priority

DE 102008018371 A 20080411

Abstract (en)

The refrigeration device, particularly a household refrigeration device (1) comprises a thermally insulated housing, an external housing (2), a thermal insulation layer and container walls (7) comprising an inner container (3) with an inner space (4) for receiving the cooling product (5). One of the container walls is fastened with an inner component (6) on a support. An independent claim is included for a method for producing a refrigeration device, particularly a household refrigeration device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Kältegerät (1), insbesondere Haushaltskältegerät, mit einem wärmeisolierten Gehäuse, das ein Außengehäuse (2), eine Wärmeisolationsschicht und einen Behälterwände (7) aufweisenden Innenbehälter (3) mit einem Innenraum (4) zur Aufnahme von Kühlgut (5) umfasst, wobei zumindest an einer der Behälterwände (7) Innenanbauteile (6) anhand eines Trägers (8) befestigt sind, wobei der Träger (8) in einer zum Innenraum hin offenen Aufnahmesche (9) angeordnet ist, sowie ein Verfahren zur Herstellung eines Kältegeräts (1). Die Erfindung zeichnet sich durch ein hohes Maß an Fertigungspräzision bei besonders einfacher Montage des Kältegeräts (1) aus.

IPC 8 full level

F25D 23/06 (2006.01); **A47B 96/02** (2006.01); **F25D 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 23/067 (2013.01); **F25D 23/064** (2013.01); **F25D 29/005** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1030144 A2 20000823 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- EP 0582785 A1 19940216 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- WO 2006090331 A2 20060831 - ARCELIK AS [TR], et al

Citation (search report)

- [X] EP 1030144 A2 20000823 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] EP 0582785 A1 19940216 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] WO 2006090331 A2 20060831 - ARCELIK AS [TR], et al
- [A] EP 1605217 A2 20051214 - WHIRLPOOL CO [US]
- [A] US 4920696 A 19900501 - MAWBY HAROLD S [US], et al

Cited by

CN113842041A; CN105092067A; DE102022207915A1; EP3163233B1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2108908 A1 20091014; **EP 2108908 B1 20191002**; DE 102008018371 A1 20091022; PL 2108908 T3 20200518

DOCDB simple family (application)

EP 09100219 A 20090403; DE 102008018371 A 20080411; PL 09100219 T 20090403