

Title (en)

Cooler with a door closing band with integrated seal

Title (de)

Kältegerät umfassend eine Türabschlussleiste mit integrierter Dichtung

Title (fr)

Appareil de refroidissement comprenant une baguette de fermeture de porte dotée d'un joint intégré

Publication

EP 2108906 A1 20091014 (DE)

Application

EP 09100187 A 20090317

Priority

DE 102008018006 A 20080409

Abstract (en)

The device has a housing with an internal space for receiving chilled goods. A door is provided for opening and closing the internal space and comprises an inner wall (6) and an outer wall (7). The inner and outer walls are connected in an installation position of the door at transverse edges of the walls by a door closing band. The door closing band has a seal e.g. closed-porous foam, for sealing a gap (10) between the walls. The transverse edges are connected by the closing band. The closing band is made of plastic and is formed as a hollow profile.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Kältegerät (1), insbesondere Haushaltskältegerät wie ein Kühl- und/oder Gefriergerät, umfassend ein Gehäuse (2) mit einem darin befindlichen Innenraum (3) zur Aufnahme von Kühlgut (4) und eine Tür (5) zum Öffnen und Verschließen des Innenraums (3), wobei die Tür (5) eine Innenwand (6) und eine Außenwand (7) aufweist, die in Einbaulage der Tür (5) zumindest an einem ihrer Querränder durch eine Türabschlussleiste (8) verbunden sind, wobei die Türabschlussleiste (8) eine Dichtung (9) aufweist zur Abdichtung eines Zwischenraums zwischen der Innenwand (6) und der Außenwand (7) befindlichen Zwischenraums (10), und zeichnet sich durch eine besonders einfache und preiswerte Herstellung aus.

IPC 8 full level

F25D 23/08 (2006.01); **F25D 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 23/028 (2013.01); **F25D 23/082** (2013.01); **F25D 23/087** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202006019378 U1 20070412 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [X] WO 2004065867 A1 20040805 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- [X] EP 1555497 A1 20050720 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [A] DE 202006013097 U1 20070104 - DOMETIC GMBH [DE]
- [A] EP 1382924 A1 20040121 - RONDA SPA [IT]

Cited by

CN103542668A

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

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2108906 A1 20091014; **EP 2108906 B1 20150304**; DE 102008018006 A1 20091015

DOCDB simple family (application)

EP 09100187 A 20090317; DE 102008018006 A 20080409