

Title (en)
Refrigeration apparatus with defrost water drain

Title (de)
Kühlgerät mit einem Tauwasserablauf

Title (fr)
Appareil frigorifique avec égout d'eau de dégivrage

Publication
EP 0753710 A2 19970115 (DE)

Application
EP 96107717 A 19960515

Priority
DE 19525691 A 19950714

Abstract (en)
The device has an outward facing shaped section (2) on a wall of an inner container engaged by a hopper pipe whose hopper (9) is arranged inside the shaped section and whose outlet tube protrudes through a bore in the shaped section and out of the inner container. A seal (10) is inserted between the hopper and the adjacent wall section of the shaped section. The hopper is clamped against the seal by a clamp device (11,12) outside the inner container which engages the hopper tube and the hopper tube (7) has a direct, sealed coupling to an outlet line (19).

Abstract (de)
Ein Kühlgerät weist einen Tauwasserablauf auf, der eine an der Wand (1) des Innenbehälters nach außen gerichtete Ausformung (2) umfaßt, in die ein Trichterrohr (7) eingreift, dessen Trichter (9) innerhalb der Ausformung (2) und dessen Ablaufrohr durch einen Bogen der Ausformung (2) in dem Außenbehälter herausgeführt ist. Zwischen dem Trichter (9) und dem benachbarten Wandungsabschnitt der Ausformung (2) ist eine Dichtung (10) eingefügt, der Trichter (9) ist mittels einer außerhalb des Innenbehälters vorgesehenen am Trichterrohr (7) angreifenden Spannvorrichtung (11,12) gegen die auf dem Wandungsabschnitt abgestützte Dichtung (10) gespannt, und das Trichterrohr (7) ist unmittelbar mit einer Ablaufleitung (19) dicht gekuppelt. Der Tauwasserablauf ist bei allen Kühl- und/oder Gefriergeräten einsetzbar. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 21/14

IPC 8 full level
F25D 21/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 21/14 (2013.01); **F25D 2321/146** (2013.01)

Cited by
CN103486803A; US7296432B2; WO03085339A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0753710 A2 19970115; EP 0753710 A3 19980107; DE 19525691 A1 19970116

DOCDB simple family (application)
EP 96107717 A 19960515; DE 19525691 A 19950714