

Title (en)
Cover section for chest refrigerators.

Title (de)
Abdeckprofil für Kühltruhen.

Title (fr)
Profil de recouvrement pour coffres réfrigérateurs.

Publication
EP 0258536 A2 19880309 (DE)

Application
EP 87107254 A 19870519

Priority
DE 8623429 U 19860901

Abstract (en)
The cover section is for bridging the distance between the two shells of the chest wall. It has locking elements for securing the angled shell edges and the space between the two outer shells of the chest wall, bridged by the cover section, is filled with foam. It is regarded as the characterising feature of the invention that the locking element (12) has a flexible rest (124) for the shell edge (21). A head part (125), extending to points (1251, 1252), is formed on at the free end of the flexible rest (124), approximately at right angles to the axis of the rest (124). In the locking state, this head part (125) on the one hand enters into effective connection with a longitudinally extending engaging groove (16), shaped in assigned bottom regions of the cover section (1). On the other hand, the head part (125) bears in a sealing manner against the outer wall (211) of the angled shell edge (21).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Abdeckprofil für Kühltruhen zur Überbrückung des Abstandes der beiden Schalen der Truhenwand. Das Abdeckprofil besitzt Rastelemente zur Halterung der abgewinkelten Schalenränder und der vom Abdeckprofil überbrückte Raum zwischen den beiden Außenschalen der Truhenwand ist ausgeschäumt. Das Kennzeichnende der Erfindung wird darin gesehen, daß das Rastelement (12) eine flexible Auflage (124) für den Schalenrand (21) aufweist. Am freien Ende der flexiblen Auflage (124) ist annähernd rechtwinkelig zur Achse der Auflage (124) ein in Spitzen (1251, 1252) verlaufendes Kopfteil (125) angeformt. Dieses Kopfteil (125) tritt im Verrasterungszustand einerseits mit einer in zugeordneten Bodenbereichen des Abdeckprofils (1) ausgeformten, längsverlaufenden Einrasttrille (16) in Wirkverbindung. Andererseits liegt das Kopfteil (125) an der Außenwand (211) des abgewinkelten Schalenrandes (21) dichtend an.

IPC 1-7
F25D 23/08

IPC 8 full level
F25D 23/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 23/085 (2013.01)

Cited by
EP0660057A1; US5586680A

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 8623429 U1 19861016; DK 337087 A 19880302; DK 337087 D0 19870701; EP 0258536 A2 19880309; EP 0258536 A3 19890705

DOCDB simple family (application)
DE 8623429 U 19860901; DK 337087 A 19870701; EP 87107254 A 19870519