

Title (en)

Fastening and adjusting device for door cladding panels and built-in refrigerator doors provided with panels fixed by this device.

Title (de)

Vorrichtung zum Befestigen und zum Ausrichten von Türverkleidungsplatten und Einbaukühlmöbeltüren versehen mit durch diese Vorrichtung befestigten Platten.

Title (fr)

Dispositif de fixation et de réglage en position de panneaux d'habillage de portes et portes d'armoires frigorifiques intégrables munies de panneaux fixés par ce dispositif.

Publication

EP 0108677 A1 19840516 (FR)

Application

EP 83402078 A 19831025

Priority

FR 8218598 A 19821105

Abstract (en)

1. A fastening and adjusting device for a cladding panel of a furniture door (P) comprising elements for fastening and adjusting the panel at the upper and lower end of the door, characterized in that the elements include two ferrules (5) of elongated shape, intended to be at least partially inserted into cavities respectively located at the upper and the lower end of the door (P), of a thickness sufficient for cooperating with and receiving means (11, 12) which allow the panel (9) on the one hand to be fastened to these ferrules (5) and on the other hand to be adjusted in position.

Abstract (fr)

Dispositif permettant la fixation et le réglage en position d'un panneau (9) d'habillage de porte (P) de meuble, et plus particulièrement de réfrigérateurs et/ou congélateurs intégrables, sans préparation spéciale de ce panneau (9). Ce dispositif comprend deux embouts (5) parallélépipédiques prévus pour venir s'encaster partiellement dans des évidements (4) ménagés à la partie supérieure et à la partie inférieure de la porte (P) en tôle profilée, ces embouts (5) étant munis, d'une part, d'encoches (6) destinées à recevoir la chape mobile des charnières de la porte (P) et, d'autre part, d'embrèvements (7) prévus pour recevoir des languettes (12) de plaques-supports (11) qui sont fixées sur le panneau (9) au moyen de la vis (10), ces languettes (12) étant solidarisées avec l'embout (5) par l'intermédiaire de plaquettes (8) permettant le positionnement convenable du panneau (9) sur la porte (P). Application: Habillage de portes de réfrigérateurs et ou congélateurs intégrables.

IPC 1-7

E06B 3/70; **A47B 77/08**; **F25D 23/02**

IPC 8 full level

A47B 77/08 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01); **F25D 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 23/02 (2013.01)

Citation (search report)

- EP 0030386 A1 19810617 - HOERMANN KG [DE]
- FR 2457661 A1 19801226 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- AU 522802 B2 19820624 - FIFIELD E J LIMITED
- FR 1363154 A 19640612 - ELECTRO DOMESTIQUE IND
- US 4284119 A 19810818 - MARTIN DAVID O, et al
- US 2778000 A 19570115 - MILLS JOHN R
- DE 2310947 A1 19731004 - JI TE AB
- FR 1461677 A 19660225
- FR 1520609 A 19680412 - ELECTRO IND ET MENAGER POL
- US 3089202 A 19630514 - PULASKI JOHN W

Cited by

EP1145667A1; EP0877215A3; EP2463604A1; US2011030410A1; US8789900B2; US2012286632A1; US8651590B2; EP0915310A3; EP1245916A3; EP1477753A1; CN100346117C; EP0632156A1; GB2246195A; ES2043511A2; GB2246195B; US8876228B2; US8523303B2; US8485615B2; WO2009127549A1; WO2006120072A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0108677 A1 19840516; **EP 0108677 B1 19860723**; AT E20944 T1 19860815; DE 3364748 D1 19860828; FR 2535800 A1 19840511; FR 2535800 B1 19860411

DOCDB simple family (application)

EP 83402078 A 19831025; AT 83402078 T 19831025; DE 3364748 T 19831025; FR 8218598 A 19821105