

Title (en)

Assembling and fastening device for rectangular panels.

Title (de)

Vorrichtung zum Verbinden und Befestigen von rechteckigen Paneelen.

Title (fr)

Dispositif d'assemblage et de fixation de panneaux rectangulaires.

Publication

EP 0214072 A1 19870311 (FR)

Application

EP 86420212 A 19860820

Priority

FR 8512971 A 19850822

Abstract (en)

This device comprises a profile (1) which is symmetrical relative to a longitudinal plane, having the general shape of an I, the base of which is equipped with a cavity (3) having an opening (4) facing downwards, of a width which is less than that of the cavity and connected to the top part (6) comprising two opposite branches (7,7') by means of a core (5), the outer part of the opposite branches complementing 2 longitudinal grooves (12,12') made in the rigid and insulating edges (11) of the panels to be assembled. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de fixation et d'assemblage de panneaux rectangulaires. Ce dispositif comporte un profil (1) symétrique par rapport à un plan longitudinal, ayant la forme générale d'un I, dont la base est munie d'une cavité (3) présentant une ouverture (4) dirigée vers le bas, de largeur inférieure à celle de la cavité et reliée à la partie supérieure (6) comportant deux branches opposées (7;7') par une âme (5), la partie externe des branches opposées étant complémentaire de 2 rainures longitudinales (12,12') pratiquées dans les chants rigides et isolants (11) des panneaux à assembler.

IPC 1-7

E04B 1/60

IPC 8 full level

E04B 1/61 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/6145 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2411281 A1 19790706 - HUNTER DOUGLAS IND BV [NL]
- [A] AU 15607 B
- [A] DE 2346301 A1 19750327 - WERNO AG

Cited by

MY118981A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0214072 A1 19870311; DK 398886 A 19870223; DK 398886 D0 19860821; FI 863387 A0 19860821; FI 863387 A 19870223; FR 2586439 A1 19870227; FR 2586439 B1 19871023; GR 862163 B 19861118; NO 863369 D0 19860821; NO 863369 L 19870223; PT 83237 A 19870227

DOCDB simple family (application)

EP 86420212 A 19860820; DK 398886 A 19860821; FI 863387 A 19860821; FR 8512971 A 19850822; GR 860102163 A 19860820; NO 863369 A 19860821; PT 8323786 A 19860821