

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