

Title (en)

PARTITION ELEMENT, PARTICULARLY ACCORDION DOOR PANEL EMBODIED AS A SELF-CARRYING BOX.

Title (de)

RAUMTRENNLEMENT, INSBESONDERE ÜBERFALZTES TÜRBLATT IN SELBSTTRAGENDER HOHLKASTENAUSFÜHRUNG.

Title (fr)

ELEMENT DE SEPARATION, NOTAMMENT PANNEAU DE PORTE ACCORDEON EN CAISSON AUTOPORTANT.

Publication

**EP 0113737 A1 19840725 (DE)**

Application

**EP 83902119 A 19830712**

Priority

HU 228182 A 19820714

Abstract (en)

[origin: WO8400395A1] A partition element, particularly an accordion door panel (1) is comprised according to the invention of two plates (11, 12) connected together along at least three ridges to form a self-carrying box with an inner space (14). The inner plate (12) has a protuberant edge (121) parallel to the plate surface obtained from the plate by two mitre joints (122) of opposite directions. The outer plate (11) is provided with an in-turned edge formed by two mitre joints (112) having the same direction, of which the C shape surrounds the protuberant edge (121) of the inner plate (12). The inner space (14) may be filled with a fire proof and/or thermally insulating and/or sound insulating material. The inner space (14) may further contain a high resistance sleeve (4) which improves the security against burglary and/or a lock mechanism with a plurality of locking points.

Abstract (fr)

Un élément de séparation, notamment un panneau (1) de porte en accordéon est constitué, de deux plaques (11, 12) liées ensemble le long d'au moins trois arêtes pour former un caisson autoportant avec un espace intérieur (14). La plaque intérieure (12) présente un rebord (121) en saillie parallèle à la surface de la plaque obtenue à partir de la plaque par deux assemblages à onglet (122) de sens contraire. La plaque extérieure (11) est par contre prévue avec un bord rentrant formé par deux assemblages à onglet (112) de même sens constituant une forme en C qui entoure le rebord (121) en saillie de la plaque intérieure (12). L'espace intérieur (14) peut être rempli de matériau antifeu et/ou isolant thermique et/ou isolant acoustique. L'espace intérieur (14) peut de plus contenir un doublage (4) de grande résistance augmentant la sécurité contre les cambriolages et/ou aussi un mécanisme de serrure à plusieurs points de blocage.

IPC 1-7

**E06B 3/70; E06B 7/28**

IPC 8 full level

**E06B 3/84** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 3/84** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8400395 A1 19840202**; DE 3379909 D1 19890629; EP 0113737 A1 19840725; EP 0113737 A4 19860730; EP 0113737 B1 19890524; FI 841000 A0 19840312; FI 841000 A 19840312; HU 185550 B 19850228; IT 1169749 B 19870603; IT 8322050 A0 19830713; IT 8322050 A1 19850113

DOCDB simple family (application)

**HU 8300038 W 19830712**; DE 3379909 T 19830712; EP 83902119 A 19830712; FI 841000 A 19840312; HU 228182 A 19820714; IT 2205083 A 19830713