

Title (en)

Frame for a prefabricated and removable partition wall.

Title (de)

Gerippe für eine vorgefertigte und zerlegbare Scheidewand.

Title (fr)

Armature pour cloisonnement préfabriqué et démontable.

Publication

EP 0022732 A1 19810121 (FR)

Application

EP 80420079 A 19800701

Priority

FR 7917939 A 19790705

Abstract (en)

This frame design relates to prefabricated and removable partition walls in which the partition panels (15, 16), the glass panels, the door frames, the ledges and the like cooperate with vertical and horizontal metal sections (7) serving as frame for the partition wall. These elements (panels, door frames, ledges, ...) (15, 16) cooperate with sections (1), the back face of which has four wings (2) delimiting three receptacles, any one of which receives the head of a clip (6) permitting its fastening to at least one of the two ends of the frame section (7), in such a way that, depending upon its receptacle in engagement with the clip (6), the same section is used either as a vertical butt plate symmetrical on either side of a frame section between two vertical panels or between a vertical panel and a door frame, or as a horizontal butt plate unsymmetrical relative to the frame section (7) between the floor (13) or the ceiling (14) and any panel (15, 16) or a ledge. <IMAGE>

Abstract (fr)

Ce système d'armature concerne les cloisonnements préfabriqués et démontables dans lesquels les panneaux de cloisons (15,16), les panneaux vitrés, les huisseries, les parcloles et similaires coopèrent avec des profilés métalliques verticaux et horizontaux servant d'armature au cloisonnement (7). Ces éléments (panneaux, huisseries, parcloles,...) (15,16) coopèrent avec des profilés (1) dont la face dorsale présente quatre ailes (2) délimitant trois logements dont l'un quelconque reçoit la tête d'un clips (6) permettant sa fixation à au moins l'une des deux extrémités du profilé d'armature (7), de telle sorte qu'en fonction de son logement en prise avec le clips (6), le même profilé est utilisé soit comme couvre-joint vertical symétrique de part et d'autre d'un profilé d'armature entre deux panneaux verticaux ou entre un panneau vertical et une huisserie, soit comme couvre-joint horizontal dissymétrique par rapport au profilé d'armature (7) entre le sol (13) ou le plafond (14) et un panneau quelconque (15, 16) ou une parclole.

IPC 1-7

E04B 2/78

IPC 8 full level

E04B 2/78 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/78 (2013.01)

Citation (search report)

- GB 1436412 A 19760519 - MANTEN KK
- DE 1943708 A1 19710304 - HUECK FA E
- FR 1221507 A 19600602
- US 3423892 A 19690128 - RIMINGTON JOHN KENNETH

Cited by

US5233807A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0022732 A1 19810121; ES 252113 U 19801201; ES 252113 Y 19810816; FR 2460373 A1 19810123; FR 2460373 B1 19810814

DOCDB simple family (application)

EP 80420079 A 19800701; ES 252113 U 19800704; FR 7917939 A 19790705