

Title (en)

Modular partition wall for the construction of premises.

Title (de)

Modultrennwand zum Bau von Lokalen.

Title (fr)

Cloison modulaire destinée à construire des locaux.

Publication

EP 0438951 A1 19910731 (FR)

Application

EP 90440123 A 19901227

Priority

FR 9001160 A 19900123

Abstract (en)

The invention relates to a modular partition wall intended for constructing prefabricated premises. It is formed by assembling solid or glazed panels (2 and 3) which are edged by a retention framework which comprises mullions (4) and gussets (5). According to the invention, the modular partition wall may be constructed either according to the method for self-supporting single-piece panels or according to the technique of framework lined with added-facing (cladding) panels. In order to do this, the mullions (4) are formed from two symmetrical assembly profiles (7 and 8) which are assembled by means of an intermediate connection clip (9) which constitutes internal connection means. The invention is of interest to manufacturers of prefabricated partition walls. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention est relative à une cloison modulaire destinée à construire des locaux préfabriqués. Elle est formée d'un assemblage de panneaux (2 et 3) pleins ou vitrés bordés par une ossature de soutien qui comprend des montants (4) et couvre-joints (5). Selon l'invention, la cloison modulaire peut être construite, soit selon le procédé des panneaux monoblocs autoporteurs, soit selon la technique de l'ossature garnie de panneaux de revêtement rapporté. Pour cela, les montants (4) sont formés de deux profils d'assemblage symétriques (7 et 8) assemblés par un clips de liaison intermédiaire (9) qui constitue des moyens de liaison interne. L'invention concerne les fabricants de cloisons préfabriquées. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/74

IPC 8 full level

E04B 2/74 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/7409 (2013.01); **E04B 2002/7462** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2078816 A 19820113 - GRIFFITHS JOHN HENRY
- [X] FR 2546209 A1 19841123 - PJB CLOISONS AMOVIBLES [FR]
- [X] DE 1559406 A1 19691009 - RICHTER REINHOLD
- [A] FR 2057734 A5 19710521 - HUECK FA E

Cited by

CN114991352A; EP1099031A4; DK177988B1; US5816003A; GB2307263A; KR20010096273A; FR2727709A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0438951 A1 19910731; EP 0438951 B1 19930825; AT E93564 T1 19930915; DE 438951 T1 19920430; DE 69002931 D1 19930930; DE 69002931 T2 19940324; ES 2029224 T1 19920801; ES 2029224 T3 19940201; FR 2657375 A1 19910726; FR 2657375 B1 19951110

DOCDB simple family (application)

EP 90440123 A 19901227; AT 90440123 T 19901227; DE 69002931 T 19901227; DE 90440123 T 19901227; ES 90440123 T 19901227; FR 9001160 A 19900123