

Title (en)

Process and devices for assembling a plurality of rigid boards for the realization of a movable partition wall

Title (de)

Verfahren und Vorrichtungen für den Zusammenbau einer Mehrzahl von starren Platten zur Erstellung einer beweglichen Trennwand

Title (fr)

Procédé et organes d'assemblage d'une pluralité de panneaux rigides, en vue de constituer une cloison amovible

Publication

EP 1039148 A1 20000927 (FR)

Application

EP 00400790 A 20000322

Priority

FR 9903522 A 19990322

Abstract (en)

Method includes boring vertical slots (7, 8), with cylindrical profile, in each panel (1, 2), bringing panels next to each other, and inserting cylindrical attachment (5) in slots of panels. Same attachment can attach four different panels (1, 2, 3, 4) together. An Independent claim is also included for the description of attachment for assembling panels.

Abstract (fr)

Un procédé, qui consiste: à pratiquer des panneaux (1,2), à proximité d'un bord latéral de ceux-ci destiné à être disposé en position sensiblement verticale et à partir d'un bord du panneau perpendiculaire à ce bord latéral, une fente (7,8) de profil cylindrique destinée à occuper une position verticale, les fentes ménagées dans les deux panneaux ayant un profil identique; à amener les deux panneaux (1,2) sensiblement à l'aplomb l'un de l'autre avec les deux fentes (7,8) disposées en regard; à engager dans la fente du panneau inférieur (1) un organe cylindrique (5) de liaison de forme complémentaire; et à coiffer cet organe de liaison (5) par la fente du panneau supérieur (2) pour former un ensemble coplanaire avec le panneau inférieur (1) associé. <IMAGE>

IPC 1-7

F16B 5/06; **E04H 1/12**; **G09F 15/00**; **E04B 2/74**

IPC 8 full level

E04B 2/74 (2006.01); **G09F 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/7427 (2013.01); **G09F 15/0068** (2013.01); **A47B 2220/0072** (2013.01); **E04B 2002/749** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 4856928 A 19890815 - SAVALÉ YVES [FR]
- [A] FR 2150958 A1 19730413 - MASSEY FERGUSON INC
- [A] US 3766692 A 19731023 - STARK F, et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1039148 A1 20000927; **EP 1039148 B1 20041103**; AT E281604 T1 20041115; DE 60015412 D1 20041209; DE 60015412 T2 20051110; ES 2231132 T3 20050516; FR 2791402 A1 20000929; FR 2791402 B1 20010427

DOCDB simple family (application)

EP 00400790 A 20000322; AT 00400790 T 20000322; DE 60015412 T 20000322; ES 00400790 T 20000322; FR 9903522 A 19990322