

Title (en)

Composite column for forming a partition and partition comprising such a column

Title (de)

Verbundständer für die Erstellung einer Trennwand und einen solchen Ständer umfassende Trennwand

Title (fr)

Poteau composite pour la formation de cloison et cloison comportant un tel poteau

Publication

EP 2065529 A1 20090603 (FR)

Application

EP 08305852 A 20081127

Priority

FR 0708407 A 20071130

Abstract (en)

The column (1) has connection profiles (6), and a central metallic profile (3) that forms an armature. A structure of the profile (3) is symmetrical with respect to a median plane (PM) of an internal partition to form and define profiled assembling sites (4, 4') and assembling sites. Each connection profile has an integration unit (7) cooperated with one of sites, and another integration unit (8) engaged with a lateral covering element (19) of the column and/or partition. An independent claim is also included for an internal partition device comprising a composite column.

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un poteau composite pour la réalisation de cloisons internes de séparation, ajourées ou pleines, vitrées ou opaques, présentant un plan médian. Poteau (1) caractérisé en ce qu'il comprend, d'une part, un profilé métallique central (3) formant armature, à structure symétrique par rapport au plan médian (PM) de la cloison à former et définissant au moins deux sites profilés (4, 4') de montage par enclenchement élastique de chaque côté du plan médian (PM) et deux sites profilés de montage par enclenchement situés dans le plan médian (PM) et mutuellement opposés et, d'autre part, des profilés de liaison (6) présentant chacun, d'une part, au moins un premier moyen (7) de solidarisation par enclenchement apte à coopérer avec l'un au moins des sites du profilé métallique central (3) et, d'autre part, au moins un second moyen (8) de venue en prise ou d'engagement avec un élément profilé (19) structurel, décoratif et/ou fonctionnel du poteau (1) et/ou de la cloison.

IPC 8 full level

E04B 2/78 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/7455 (2013.01); **E04B 2/7809** (2013.01); **E04B 2/82** (2013.01); **E04B 2002/7462** (2013.01)

Citation (applicant)

- BE 776196 A 19720605 - TONDEUR JEAN PIERRE CAMILLE JO
- FR 2679939 A1 19930205 - MATFOR [FR]
- NL 1003064 C2 19970530 - VERWOL PROJEKTAFOUW B V [NL]
- GB 2334730 A 19990901 - ROTH LEE ARNOLD [GB]

Citation (search report)

- [X] GB 2334730 A 19990901 - ROTH LEE ARNOLD [GB]
- [A] BE 776196 A 19720605 - TONDEUR JEAN PIERRE CAMILLE JO
- [XA] FR 2679939 A1 19930205 - MATFOR [FR]
- [A] NL 1003064 C2 19970530 - VERWOL PROJEKTAFOUW B V [NL]

Cited by

BE1028129B1; EP2537993A3; CN112089235A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2065529 A1 20090603; FR 2924450 A1 20090605

DOCDB simple family (application)

EP 08305852 A 20081127; FR 0708407 A 20071130