

Title (en)

Member, construction system with a support to be assembled with at least one member of such a kind and dismountable structure realized by assembling a plurality of such members and supports.

Title (de)

Bauelement, Bausystem mit einer Stütze zum Zusammenbau an mindestens einem solchen Element und zerlegbare Konstruktion hergestellt durch Zusammenbau einer Mehrzahl dieser Elemente und Stützen.

Title (fr)

Élément de construction, système de construction avec un montant pour l'assemblage sur au moins un tel élément et construction démontable réalisée par assemblage d'une pluralité de ces éléments et montants.

Publication

EP 0175196 A2 19860326 (FR)

Application

EP 85111011 A 19850831

Priority

CH 435084 A 19840912

Abstract (en)

1. A structural member consisting of a piece (1) having in general the shape of a right parallelepiped of rectangular section and exhibiting at least one flat-bottomed groove extending all along its bottom face and at least one projecting portion extending along its top face and forming a small tongue corresponding with the said groove, characterized by the fact that it includes an inner channel (2) open at both ends and extending right through the length of the piece in parallel with its top and bottom faces.

Abstract (fr)

L'élément de construction (1) (Figure 1) est composé de quatre parties assemblées en laissant un canal intérieur (2) ouvert à ses deux extrémités. Une pluralité d'éléments (1) peuvent être assemblés, pour former une construction démontable, au moyen de montants d'assemblage (7) (Figure 3), qui présentent des tenons (8) pour l'emboîtement aux extrémités du canal (2), formant mortaise, des éléments (1). Les éléments (1) sont rendus solidaires des montants (7) au moyen de vis introduites dans des logements (4) des éléments (1) et des passages correspondants (9) percés dans les tenons (8).

IPC 1-7

E04C 1/00; A47B 96/14

IPC 8 full level

E04B 2/70 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/705 (2013.01)

Cited by

GB2304854A; WO2005052273A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0175196 A2 19860326; EP 0175196 A3 19870513; EP 0175196 B1 19900523; CH 661307 A5 19870715; DE 3577896 D1 19900628

DOCDB simple family (application)

EP 85111011 A 19850831; CH 435084 A 19840912; DE 3577896 T 19850831