

Title (en)

Support structure for extended constructions, especially verandahs or such.

Title (de)

Stützgefüge zur Errichtung von Anbauten, insbesondere von Verandas oder ähnlichen Gebäuden.

Title (fr)

Structure de support pour constructions annexes, notamment du genre verandas ou analogues.

Publication

EP 0320381 A1 19890614 (FR)

Application

EP 88403108 A 19881207

Priority

FR 8717006 A 19871207

Abstract (en)

According to the invention, this structure comprises elements in the form of hollow beams (10, 11) made of wooden parts (17) placed side by side and bonded together in order to define a beam section meeting precise tolerances while furthermore having an excellent dimensional stability, each beam comprising on the inside a recessed central portion (18) and in its external surface at least one longitudinal groove (19) adapted to receive the projecting part (21) of a linkage component (20) joining one element to another, forming together a predetermined angle. <IMAGE>

Abstract (fr)

Structure de support pour constructions annexes, notamment du genre vérandas ou analogues. Selon l'invention, cette structure se caractérise en ce qu'elle comporte des éléments en forme de poutres creuses (10-11), constitués de pièces en bois (17) accolées et collées ensemble pour délimiter une section de poutre répondant à des tolérances précises en présentant en outre une excellente stabilité dimensionnelle, chaque poutre comportant intérieurement une partie centrale évidée (18) et dans sa surface externe au moins une rainure longitudinale (19) adaptée à recevoir le talon (21) d'un organe de liaison (20) réunissant un élément à un autre, formant ensemble un angle prédéterminé.

IPC 1-7

E04B 1/00; **E04B 1/26**

IPC 8 full level

E04B 1/00 (2006.01); **E04B 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/0046 (2013.01); **E04B 1/2604** (2013.01); **E04B 2001/2616** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 3602072 A1 19870730 - STAHL FRED
- [A] US 2280121 A 19420421 - GREEN NATHANIEL P
- [A] FR 2115830 A5 19720707 - WIELAND WERKE AG
- [AD] EP 0214892 A1 19870318 - TECHNICAL FRANCE [FR]

Cited by

FR2736417A1; US9631359B2; USD867616S; US9556632B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0320381 A1 19890614; DK 681388 A 19890608; DK 681388 D0 19881207; FI 885676 A0 19881207; FI 885676 A 19890608; FR 2624153 A1 19890609; FR 2624153 B1 19900504; NO 885439 D0 19881207; NO 885439 L 19890608; PT 89191 A 19890914

DOCDB simple family (application)

EP 88403108 A 19881207; DK 681388 A 19881207; FI 885676 A 19881207; FR 8717006 A 19871207; NO 885439 A 19881207; PT 8919188 A 19881207