

Title (en)  
Wooden beam.

Title (de)  
Holzträger.

Title (fr)  
Poutre en bois.

Publication  
**EP 0644303 A1 19950322 (FR)**

Application  
**EP 94202650 A 19940915**

Priority  
BE 9300969 A 19930916

Abstract (en)  
A wooden beam (1) having an upper surface has a profile which complements the profile of the lower surface and consists of a central body (2) and of two longitudinal strips (3, 4) bonded onto the vertical external longitudinal surfaces of the central body. The profile of the upper surface has two parallel longitudinal tenons (11, 13) between them forming a longitudinal mortice (12), and two horizontal longitudinal rims (14, 15). The profile of the lower surface has two parallel longitudinal mortices (21, 23) and two longitudinal horizontal flaps (24, 25). The depth of the mortices (21, 23) formed in the lower surface is greater than the height of the tenons (11, 13) of the upper surface. <IMAGE>

Abstract (fr)  
Une poutre en bois (1) ayant une face supérieure présente un profil complémentaire du profil de la face inférieure et est constituée d'un corps central (2) et de deux lamelles longitudinales (3, 4) collées sur les faces longitudinales extérieures verticales du corps central. Le profil de la face supérieure présente deux tenons longitudinaux parallèles (11, 13) formant entre eux une mortaise longitudinale (12), et deux rebords longitudinaux horizontaux (14, 15). Le profil de la face inférieure présente deux mortaises longitudinales parallèles (21, 23) et deux plats horizontaux longitudinaux (24, 25). La profondeur des mortaises (21, 23) formées dans la face inférieure est plus grande que la hauteur des tenons (11, 13) de la face supérieure. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04B 2/70**

IPC 8 full level  
**E04B 2/70** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 2/702** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XY] EP 0226567 A2 19870624 - VERRAES WOLFGANG P J  
• [Y] CA 1273468 A 19900904 - WRIGHTMAN RONALD A  
• [A] FR 2621058 A1 19890331 - VERRAES WOLFGANG [BE]  
• [A] EP 0470062 A1 19920205 - WOODINVEST NAAMLOZE VENNOOTSCH [BE]

Cited by  
BE1012306A5; ES2326781A1; WO2008046932A1; WO0031353A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR IT LU NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0644303 A1 19950322**; BE 1007497 A6 19950718

DOCDB simple family (application)  
**EP 94202650 A 19940915**; BE 9300969 A 19930916