

Title (en)

Process for the forming of wooden elements and resulting elements used in connections.

Title (de)

Herstellungsverfahren von hölzernem Elementen und hiermit zum Erlangen von Verbindungen hergestellte Elemente.

Title (fr)

Procédé pour le façonnage d'éléments en bois et éléments ainsi obtenus en vue de la réalisation d'assemblages.

Publication

**EP 0616089 A1 19940921 (FR)**

Application

**EP 94400594 A 19940318**

Priority

FR 9303121 A 19930318

Abstract (en)

The process is intended for forming wooden elements such as beams, trunks and tree segments having a longitudinal passage over their entire length and thus having two ends, each possessing a hole. It is characterised in that a piece of wood (1-2) is attached to at least one of the ends of an element (A) by being engaged in the existing hole (B), which piece of wood (1-2) has the same cross section as that of the said hole (B) in order to plug it, since the said piece (1-2) is formed in order to make it suitable for constituting a connection (assembly) member. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le procédé est destiné au façonnage d'éléments en bois tels que poutres, troncs et segments d'arbres présentant un passage longitudinal sur toute leur longueur et ayant ainsi deux extrémités présentant chacune un trou. Il est caractérisé en ce que l'on rapporte une pièce de bois (1-2) à l'une au moins des extrémités d'un élément (A) en l'engageant dans le trou existant (B), pièce de bois (1-2) qui a la même section que celle dudit trou (B) afin de l'obturer, puis que l'on façonne ladite pièce (1-2) pour la rendre apte à constituer un organe d'assemblage. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04B 1/26**

IPC 8 full level

**E04B 1/26** (2006.01); **E04C 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 1/26** (2013.01); **E04C 3/16** (2013.01); **E04B 2001/262** (2013.01); **E04B 2001/2644** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2040110 A 19360512 - CARL TAHVONEN, et al
- [A] FR 1517692 A 19680322
- [A] DE 3403248 A1 19850808 - INTERHOLZ TECHNIK GMBH [DE]

Cited by

ITBG20090028A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0616089 A1 19940921**; FR 2702701 A1 19940923; FR 2702701 B1 19950623

DOCDB simple family (application)

**EP 94400594 A 19940318**; FR 9303121 A 19930318