

Title (en)

Wooden beam and method of production of a wooden beam

Title (de)

Holzbalken und Verfahren zum Herstellen eines Holzbalkens

Title (fr)

Poutre en bois et procédé de fabrication d'une poutre

Publication

EP 0995852 A1 20000426 (DE)

Application

EP 99121181 A 19991022

Priority

DE 19849029 A 19981023

Abstract (en)

The wood beam (10) is cut to give bonding surfaces where it is to be joined to another component. The bonding surfaces at one side are in a symmetrical mirror image of the surfaces at the diametrically opposite side. The bonding surfaces (36,26) form tongue and groove joints between the beams, in a variety of shapes and structures.

Abstract (de)

Bei einem Holzbalken mit zwei sich in Längsrichtung des Balkens erstreckenden und zur Herstellung einer Verbindung mit einem weiteren Bauelement dienenden profilierten Verbindungsflächen und zwei sich ebenfalls in Längsrichtung des Balkens erstreckenden, vorzugsweise im wesentlichen ebenen Sichtflächen wird vorgeschlagen die Verbindungsflächen derart spiegelsymmetrisch anzuordnen, daß eine der Verbindungsflächen durch eine Spiegelung in die andere Verbindungsfläche überführbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/70; **E04C 3/14**; **B27M 3/00**

IPC 8 full level

E04B 2/70 (2006.01); **E04C 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/702 (2013.01); **E04B 2/703** (2013.01); **E04C 3/14** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 29808286 U1 19980917 - KONSTRUKTION HOLZ WERK KHW SEU [DE]

Citation (search report)

- [XY] EP 0087595 A1 19830907 - POST GERHARD
- [Y] US 2021341 A 19351119 - WARD BRUCE R
- [Y] CH 166686 A 19340131 - FONTANA J TH [CH]
- [Y] US 2563703 A 19510807 - BONNEY LAWRENCE S
- [Y] EP 0518246 A2 19921216 - FRIES BERTHOLD [DE]
- [YD] DE 29808286 U1 19980917 - KONSTRUKTION HOLZ WERK KHW SEU [DE]
- [Y] DE 19700345 A1 19980716 - ULBRICHT ALFRED [DE]
- [Y] CH 480518 A 19691031 - ROCHAT MARCEL [CH], et al
- [A] CH 473958 A 19690615 - MAISON GAY FRERES [CH]
- [A] FR 1397646 A 19650430

Designated contracting state (EPC)

AT

DOCDB simple family (publication)

EP 0995852 A1 20000426; DE 19849029 A1 20000518

DOCDB simple family (application)

EP 99121181 A 19991022; DE 19849029 A 19981023