

Title (en)

Trestle and method of producing a trestle

Title (de)

Bock und Verfahren zur Produktion eines Bocks

Title (fr)

Procédé de fabrication de tréteau et tréteau

Publication

EP 1391273 A1 20040225 (FR)

Application

EP 03291873 A 20030729

Priority

FR 0209695 A 20020729

Abstract (en)

The trestle is constituted from two legs (1,2) connected by their upper sides by hinges (31,32,33) fixed on the leg internal faces. The opening angle of the legs is limited by two compasses (41,42) connected to uprights (13,23,11,21) opposite each leg. Each leg is constituted from a frame formed from two lower (10,20) and upper (12,22) horizontal crosspieces. An independent claim is included for a trestle manufacturing method.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé de fabrication de tréteau dans la masse d'une plaque de matériau incorporant de la matière ligneuse. Ce procédé comporte : une étape de découpe des formes et de perçage dans une plaque de dimension suffisante pour sortir par la découpe chaque jambe (1, 2) formée d'au moins un cadre monobloc et constituant la moitié du tréteau en formant à chaque angle du cadre de la découpe un arrondi ; une étape de perçage des points de fixation des charnières (31, 32, 33) et une étape de défonçage des points d'insertion des compas (41, 42) ; une étape de montage de l'articulation des compas. <IMAGE>

IPC 1-7

B25H 1/06

IPC 8 full level

A47F 3/14 (2006.01); **B25H 1/06** (2006.01); **B27M 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25H 1/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 6131320 A 20001017 - EBERLE JOHN DAVID [US], et al
- [Y] US 4113056 A 19780912 - DELORENZO MARIO M
- [Y] US 6142256 A 20001107 - DIRK II HENRY E [US]
- [A] US 1604254 A 19261026 - BATE WARWICK G
- [A] US 4756385 A 19880712 - DEITZ ROBERT L [US], et al

Cited by

CN109648533A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1391273 A1 20040225; **EP 1391273 B1 20061227**; AT E349301 T1 20070115; DE 60310654 D1 20070208; FR 2842757 A1 20040130; FR 2842757 B1 20050211

DOCDB simple family (application)

EP 03291873 A 20030729; AT 03291873 T 20030729; DE 60310654 T 20030729; FR 0209695 A 20020729