

Title (en)
Wooden construction element and wooden construction

Title (de)
Bauelement aus Holz und Bauwerk aus Holz

Title (fr)
Elément de construction en bois et construction en bois

Publication
EP 1531206 A2 20050518 (DE)

Application
EP 04405703 A 20041115

Priority
CH 19632003 A 20031117

Abstract (en)
A wooden building is assembled from a series of upright modular wooden frames. Each individual frame is assembled from wooden beams joined at right angles to each other. The join is effected by a double tongue and groove joint that is secured by a spring.

Abstract (de)
Mit einem Bauelement (1), das mit gleichartigen Bauelementen in vertikaler Lage verbunden wird, lässt sich ein Bauwerk (3) einfach und kostengünstig erstellen. Da das Bauwerk (3) aus im wesentlichen einer Vielzahl gleichartiger Bauelemente (1,1') zusammengefügt wird, ist kein Zuschnitt im Werk notwendig und, falls erwünscht, kann das Bauwerk zerlegt und in anderer Form wieder zusammengefügt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/70

IPC 8 full level
E04B 2/70 (2006.01); **E04B 1/35** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/703 (2013.01); **E04B 2001/3583** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 20006934 U1 20000629 - HEUBERGER AUGUSTIN [AT]
• DE 8913472 U1 19900308
• DE 9012616 U1 19901108

Cited by
AT513844A4; AT513844B1; WO2023234808A3; WO2006095052A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1531206 A2 20050518; EP 1531206 A3 20060503

DOCDB simple family (application)
EP 04405703 A 20041115