

Title (en)

MODULAR WOODEN STRUCTURAL ELEMENT SUITABLE FOR FORMING WALL ELEMENTS FOR BUILDING, WALL ELEMENT WITH AT LEAST ONE SUCH MODULAR WOODEN STRUCTURAL COMPONENT AND BUILDING COMPRISING SAID WALL ELEMENTS

Title (de)

MODULARES HOLZBAUELEMENT GEEIGNET ZUM AUSBILDEN VON WANDELEMENTEN FÜR GEBÄUDE, WANDELEMENT MIT ZUMINDEST EINEM SOLCHEN MODULAREN HOLZBAUELEMENT SOWIE GEBÄUDE UMFASSEND DERARTIGE WANDELEMENTE

Title (fr)

ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION EN BOIS MODULAIRE APPROPRIÉ POUR LA FORMATION DES ÉLÉMENTS DE PAROI POUR BÂTIMENT, ÉLÉMENT DE PAROI POURVU D'AU MOINS UN TEL ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION EN BOIS MODULAIRE AINSI QUE BÂTIMENTS COMPORTANT DES TELS ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION EN BOIS MODULAIRE

Publication

**EP 3409855 A1 20181205 (DE)**

Application

**EP 18175164 A 20180530**

Priority

- DE 102017111975 A 20170531
- AT 501102017 U 20170531

Abstract (de)

Erfindungsgemäß ist ein Holzbauelement (1) vorgesehen, das zum Ausbilden von Gebäuden (20) geeignet ist und zumindest zwei Lagen (2) umfasst. Eine erste Lage (2), die im Folgenden als Innenlage bezeichnet wird, ist zumindest aus zwei plattenartigen Elementen (8) ausgebildet und eine zweite Lage (2), die im Folgenden als Außenlage bezeichnet wird, ist ebenfalls zumindest aus zwei plattenartigen Elementen (8) ausgebildet. Die plattenartigen Elemente (8) der Lagen (2) sind in etwa orthogonal zueinander angeordnet und miteinander verbunden, wobei das Holzbauelement (1) in etwa rechteckförmig ausgebildet ist und demgemäß zumindest zwei horizontale Kanten (11) und zwei vertikale Kanten (10) umfasst und an zumindest einer der vertikalen Kanten (10) ein erstes Verbindungsmittel zum Verbinden mit einem Holzständer (14) und an zumindest einer der horizontalen Kanten (11) ein zweites Verbindungsmittel zum Verbinden mit einem weiteren Holzbauelement (1) ausgebildet ist.

IPC 8 full level

**E04B 1/10** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01); **E04B 2/08** (2006.01); **E04B 2/70** (2006.01); **E04C 2/12** (2006.01); **E04C 2/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 1/10** (2013.01); **E04B 2/707** (2013.01); **E04C 2/12** (2013.01); **E04C 2/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 9207654 U1 19921001
- [XD] FR 2925082 A1 20090619 - MOULIN CLAUDE ANDRE FRANCOIS [FR]
- [I] US 2011179731 A1 20110728 - KUROIWA YOICHIRO [JP]

Cited by

EP4006263A1; AT522516A2; AT522516A3; AT522516B1; US2021370634A1; US11833776B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 3409855 A1 20181205**

DOCDB simple family (application)

**EP 18175164 A 20180530**