

Title (en)

PLATE-SHAPED WOOD SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING A PLATE-SHAPED WOOD SYSTEM

Title (de)

PLATTENFÖRMIGES HOLZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTENFÖRMIGEN HOLZSYSTEMS

Title (fr)

SYSTEME EN BOIS EN FORME DE PLAQUES ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME EN BOIS EN FORME DE PLAQUE

Publication

EP 3243995 A1 20171115 (DE)

Application

EP 16168807 A 20160509

Priority

EP 16168807 A 20160509

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein plattenförmiges Holzsystem (1) und ein Verfahren zum Zusammenbau und zur Herstellung dieses plattenförmigen Holzsystems (1), das auf einer ersten Seite durch ein erstes Seitenelement (2), vorzugsweise ein längliches Vollholzelement, und auf einer gegenüberliegenden zweiten Seite durch ein zum ersten Seitenelement (2) zumindest annähernd parallel ausgerichtetes zweites Seitenelement (3), vorzugsweise ein längliches Vollholzelement, begrenzt ist, umfasst zumindest eine Querstrebe (4), welche zumindest annähernd senkrecht zu den beiden Seitenelementen (2, 3) ausgerichtet und durch ein erstes Haltemittel (5) mit dem ersten Seitenelement (2) und durch ein zweites Haltemittel (5) mit dem zweiten Seitenelement (3) verbunden ist, sowie ein aus wenigstens einer Mittelleiste (61A, 61B, 61C...) bestehendes Mittelelement (6), vorzugsweise ein längliches Vollholzelement, welches zwischen dem ersten Seitenelement (2) und dem zweiten Seitenelement (3) angeordnet und fest oder lösbar mit dem ersten Seitenelement (2) verbunden ist. Erfindungsgemäss ist zwischen dem Mittelelement (6) und dem zweiten Seitenelement (3) eine Dilatationsfuge (7) angeordnet, die der Aufnahme von Dehnungen des Mittelelements (6) und der Seitenelemente (2, 3) dient.

IPC 8 full level

B27M 3/00 (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/7003 (2013.01); **E06B 3/7005** (2013.01); **E06B 2003/7011** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 6112496 A 20000905 - HUGUS WILLIAM S [US], et al
- DE 102011122697 A1 20130627 - ENKE STEFAN [DE], et al
- WO 2008028925 A1 20080313 - THOMA ERWIN [AT]
- CH 698988 B1 20091231 - LINDAUER GMBH [CH]

Citation (search report)

- [XI] DE 8704341 U1 19870716
- [XI] CH 700181 B1 20100715 - ROETHLISBERGER SCHREINEREI AG [CH]

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 3243996 A1 20171115; **EP 3243996 B1 20220629**; EP 3243995 A1 20171115

DOCDB simple family (application)

EP 17165884 A 20170411; EP 16168807 A 20160509