



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.02.2012 Patentblatt 2012/07

(51) Int Cl.:
E04C 3/16 (2006.01)
E04C 2/36 (2006.01)
E04C 2/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.07.2011 Patentblatt 2011/30

(21) Anmeldenummer: **11000633.5**

(22) Anmeldetag: **26.01.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Eckert, Werner**
79774 Albbruck-Buch (DE)
• **Eckert, Ralph**
79774 Albbruck-Buch (DE)

(30) Priorität: **26.01.2010 DE 202010001408 U**

(74) Vertreter: **Maucher, Wolfgang et al**
Patent- und Rechtsanwaltssozietät
W. Maucher und H. Börjes-Pestallozza
Urachstraße 23
79102 Freiburg i. Br. (DE)

(71) Anmelder: **Lignotrend AG**
3654 Gunten (CH)

(54) **Holzbautafel**

(57) Die Erfindung betrifft eine Holzbautafel (1) für Decken, Wände oder Dächer eines Raumes mit einer sich in Längsrichtung der Holzbautafel (1) erstreckenden Untergurtplatte (3) und einer sich dazu parallel erstreckenden Obergurtplatte (2). Um eine Holzbautafel 1 zur Verfügung zu haben, die sich gut an bauliche Gegebenheiten anpassen lässt, und mit welcher sich bei reduziertem Materialeinsatz ein statisch optimierbarem Gesamt-

querschnitt der Tafel (1) über große Flächen erreichen lässt, wird vorgeschlagen, beide Gurtplatten (2, 3) jeweils in Höhenrichtung der Holzbautafel (1) mit einem mehrschichtigen Aufbau zu versehen und die Gurtplatten (2, 3) durch eine Mehrzahl von sich im wesentlichen entlang der Längsrichtung zwischen einander zugewandten Schichten der Gurtplatten (2, 3) angeordneten Stegen (8, 9) vorgegebener Dimension beabstandet zusammenfügbar vorzusehen.

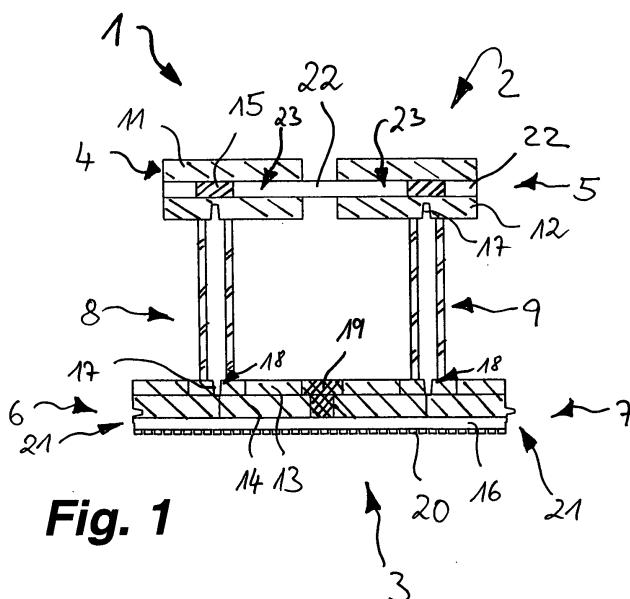


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 0633

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 405 496 A (DER MEER WYBE J VAN) 15. Oktober 1968 (1968-10-15) * Abbildungen 1-4 * * Spalte 1, Zeile 40 - Zeile 43 * -----	1-4,6,7, 10	INV. E04C3/16 E04C2/12 E04C2/36
Y	DE 71 29 207 U (WAND AG [CH]) 3. Februar 1972 (1972-02-03) * Abbildungen 1, 2 * * Seite 5, Zeile 1 - Zeile 3 * -----	1-10, 13-21	
Y	FR 2 691 993 A1 (CAILLAUD MICHEL [FR]; CAILLAUD JEAN CAILLAUD MICHEL [FR]; CAILLAUD JEA) 10. Dezember 1993 (1993-12-10) * Abbildung 1 * -----	1-4,6-9, 15-18	
Y	US 4 336 678 A (PETERS DIERK D) 29. Juni 1982 (1982-06-29) * Abbildung 2 * -----	5	
Y	WO 02/31283 A1 (MARTINSONS TRAE AB [SE]) 18. April 2002 (2002-04-18) * Abbildungen 1, 9 * -----	10,13, 19,20 8,21	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04C
A			
Y	EP 1 992 755 A2 (UNIV INNSBRUCK [AT]) 19. November 2008 (2008-11-19) * Abbildungen 4, 5 * -----	14,21	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 9. Januar 2012	Prüfer Bauer, Josef
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 00 0633

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

09-01-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3405496	A	15-10-1968	KEINE
DE 7129207	U	03-02-1972	KEINE
FR 2691993	A1	10-12-1993	KEINE
US 4336678	A	29-06-1982	KEINE
WO 0231283	A1	18-04-2002	AT 354004 T 15-03-2007 DE 60126633 T2 22-11-2007 DK 1325200 T3 11-06-2007 EP 1325200 A1 09-07-2003 NO 20025434 B1 03-12-2002 WO 0231283 A1 18-04-2002
EP 1992755	A2	19-11-2008	AT 505266 A1 15-12-2008 EP 1992755 A2 19-11-2008

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82