



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.12.2011 Patentblatt 2011/52

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.01.2010 Patentblatt 2010/04

(21) Anmeldenummer: **09172833.7**

(22) Anmeldetag: **01.06.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
RO

(30) Priorität: **12.06.2001 DE 20109675 U**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
04022049.3 / 1 486 627
02012159.6 / 1 267 010

(71) Anmelder: **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
3105 Unterradlberg (AT)

(72) Erfinder:
• **Egger, Michael**
6380, St. Johann in Tirol (AT)
• **Schiegl, Walter**
6380, St. Johann in Tirol (AT)
• **Schickhofer, Gerhard**
8042, Graz (AT)

(74) Vertreter: **Kuhn, Daniela**
COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft
Bleichstraße 14
40211 Düsseldorf (DE)

(54) **Grossformatige OSB-Platte mit verbesserten Eigenschaften, insbesondere für den Baubereich**

(57) Die Erfindung betrifft eine großformatige OSB-Platte mit erhöhten mechanisch-technologischen Eigenschaften, bei der das technische Problem, eine OSB-Platte anzugeben, die für einen großflächigen Einsatz geeignet ist und beispielsweise auch für den Aufbau von

Gebäuden verwendet werden kann, dadurch gelöst ist, dass die Platte eine Breite von mindestens 2,60 m und eine Länge von mindestens 7,0 m aufweist und dass der Biegeelastizitätsmodul in der Hauptbelastungsrichtung mindestens 7000 N/mm² beträgt.

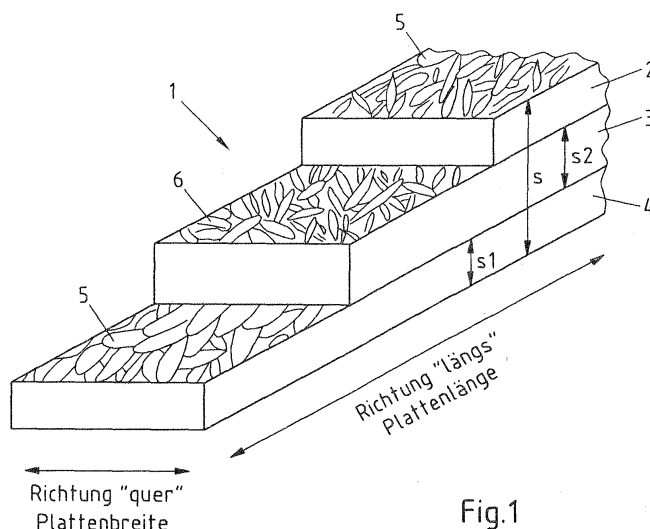


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 17 2833

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 195 03 343 A1 (KÜNNEMEYER) 20. Juni 1996 (1996-06-20) * Spalte 2, Zeile 6 - Spalte 3, Zeile 5; Ansprüche 1-3; Abbildungen 1-3 *	1-16	INV. E04C2/16
Y	DE 197 46 383 A1 (HOFA HOFMANN GMBH) 22. April 1999 (1999-04-22) * Spalte 4, Zeile 46 - Spalte 7, Zeile 41; Abbildungen 2,6,7 *	1-16	
A	US 5 951 795 A (CALVÉ ET AL.) 14. September 1999 (1999-09-14) * Spalte 2, Zeile 59 - Zeile 64 *	6	
A	US 5 554 429 A (IWATA ET AL.) 10. September 1996 (1996-09-10) * Spalte 5, Zeile 7 - Spalte 8, Zeile 21 *	4,5,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04C
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		21. November 2011	Mysliwetz, Wolfgang
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 09 17 2833

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.

21-11-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19503343	A1	20-06-1996	KEINE		
DE 19746383	A1	22-04-1999	KEINE		
US 5951795	A	14-09-1999	CA	2208331 A1	19-12-1998
			US	5951795 A	14-09-1999
US 5554429	A	10-09-1996	CA	2127864 A1	15-01-1995
			NZ	260980 A	27-08-1996
			US	5554429 A	10-09-1996

EPO FORM P0481

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