



(11) **EP 2 075 383 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.12.2011 Patentblatt 2011/50**

(51) Int Cl.:  
**E04B 1/26 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.07.2009 Patentblatt 2009/27**

(21) Anmeldenummer: **08022473.6**

(22) Anmeldetag: **27.12.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

(71) Anmelder: **Bäßler, Uwe**  
**4810 Gmunden (AT)**

(72) Erfinder: **Bäßler, Uwe**  
**4810 Gmunden (AT)**

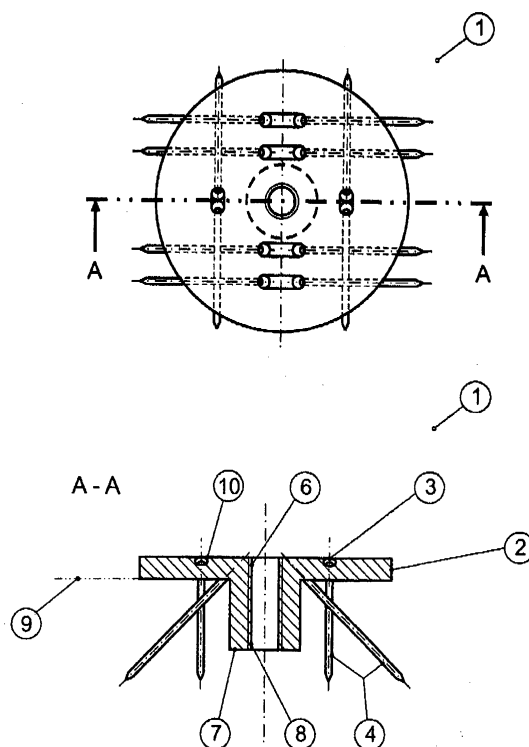
(74) Vertreter: **Pausch, Thomas Ernst**  
**Traungasse 3**  
**4810 Gmunden (AT)**

(30) Priorität: **28.12.2007 AT 21242007**

(54) **Vorrichtung zum Verbinden von Bauteilen**

(57) Die Erfindung beschreibt eine Vorrichtung zum Verbinden von Bauteilen, insbesondere Holzbauteilen, umfassend einen vorzugsweise zylindrischen Grundkörper mit mehreren Durchgangslöchern für die Aufnahme von Befestigungsmitteln für eine Befestigung der Vorrichtung an dem ersten Bauteil, und mit wenigstens einer Montageeinrichtung für die Montage des ersten Bauteils mit einem zweiten Bauteil, wobei die Achsen der Durchgangslöcher für die Aufnahme von Befestigungsmitteln windschief und/oder parallel zueinander angeordnet sind.

Fig. 1





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 02 2473

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2006/085078 A1 (TIMBERFIX LTD [CH]; ABBOTT-WILCOX PHILIPPE ANDRE [CH]) 17. August 2006 (2006-08-17)	1-5,9	INV. E04B1/26
A	* Seite 10, Zeile 16 - Seite 12, Zeile 3; Abbildungen 1-5 *	8	
X	----- US 6 015 138 A (KOHLBERGER WALTER [CA] ET AL) 18. Januar 2000 (2000-01-18) * Spalte 3, Zeile 45 - Spalte 5, Zeile 17; Abbildung 1 *	1-10	
X	----- DE 100 51 793 A1 (BULLDOG SIMPSON GMBH [DE]) 31. Mai 2001 (2001-05-31) * Spalte 3, Zeilen 14-23; Abbildungen 1,2,3,4,5 *	1-6,9,10	
X	----- US 5 419 538 A (NICHOLSON THOMAS N [US] ET AL) 30. Mai 1995 (1995-05-30) * Spalte 4, Zeile 21 - Spalte 7, Zeile 47; Abbildungen *	1-4,6-10	
A	----- EP 1 690 990 A2 (SFS INTEC HOLDING AG [CH]) 16. August 2006 (2006-08-16) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	----- DE 100 36 754 C1 (BOHRENKAEMPER GUSTAV [DE]) 13. Juni 2002 (2002-06-13) * das ganze Dokument *	1	E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>7. November 2011</b>	Prüfer <b>Stern, Claudio</b>
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 08 02 2473

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.

07-11-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 2006085078	A1	17-08-2006	KEINE		
US 6015138	A	18-01-2000	CA	2218466 A1	12-06-1998
DE 10051793	A1	31-05-2001	KEINE		
US 5419538	A	30-05-1995	KEINE		
EP 1690990	A2	16-08-2006	KEINE		
DE 10036754	C1	13-06-2002	KEINE		

EPO FORM P0461

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