



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.12.2004 Patentblatt 2004/49

(51) Int Cl.7: **E04B 1/26**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.03.2004 Patentblatt 2004/12

(21) Anmeldenummer: **03018968.2**

(22) Anmeldetag: **21.08.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(72) Erfinder: **Haller, Joachim**
6881 Mellau (AT)

(74) Vertreter: **Hefel, Herbert, Dipl.-Ing. et al**
Egelseestrasse 65a,
Postfach 61
6806 Feldkirch (AT)

(30) Priorität: **10.09.2002 AT 13522002**

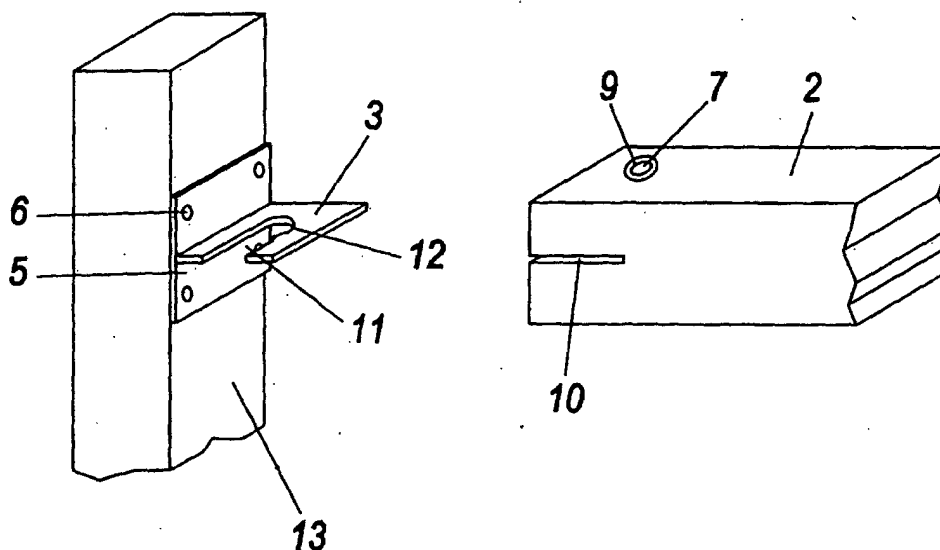
(71) Anmelder: **Berlinger, Haller & Sohn OEG**
6861 Alberschwende (AT)

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

(57) Eine Vorrichtung zum Verbinden von Balken, beispielsweise zum Verbinden von Pfosten und Bindern, umfasst eine an einem ersten Balken befestigbare Halteplatte, an der ein zweiter Balken mittels eines Kupplungsteiles befestigbar ist, wobei die Halteplatte

(3) mit einem einseitig offenen Schlitz (11) versehen ist. In den einseitig offenen Schlitz (11) der Halteplatte (3) ist mindestens ein im zweiten Balken (2) verankerter Exzenter (4) einhängbar, worauf durch Verdrehung des die Halteplatte (3) durchsetzenden Exzenter (4) dieser mit der Halteplatte (3) verspannbar ist.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 8968

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 5 062 733 A (CHOLID YANBO ET AL) 5. November 1991 (1991-11-05)	1-3,5,6	E04B1/26
A	* Spalte 5, Zeile 24 - Spalte 9, Zeile 25; Abbildungen *	7,9-11	E04B1/26
Y	DE 200 06 783 U (BURGGRAF BERNHARD) 3. August 2000 (2000-08-03) * Seite 4, Absatz 3 - Seite 6, Absatz 3; Abbildung 1 *	1-3,5,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. Oktober 2004	Prüfer Clasing, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 92 (P04C03)

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

EP 03 01 8968

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

11-10-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5062733	A	05-11-1991	DE	3914618 A1		08-11-1990
			AT	88776 T		15-05-1993
			DK	396217 T3		27-09-1993
			EP	0396217 A1		07-11-1990
DE 20006783	U	03-08-2000	DE	20006783 U1		03-08-2000

EPO FORM P0461

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