



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 933 484 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.05.2000 Patentblatt 2000/18

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.08.1999 Patentblatt 1999/31

(21) Anmeldenummer: **99890020.3**

(22) Anmeldetag: **27.01.1999**

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

(71) Anmelder: **Fürlinger, August
4616 Weisskirchen (AT)**

(72) Erfinder: **Fürlinger, August
4616 Weisskirchen (AT)**

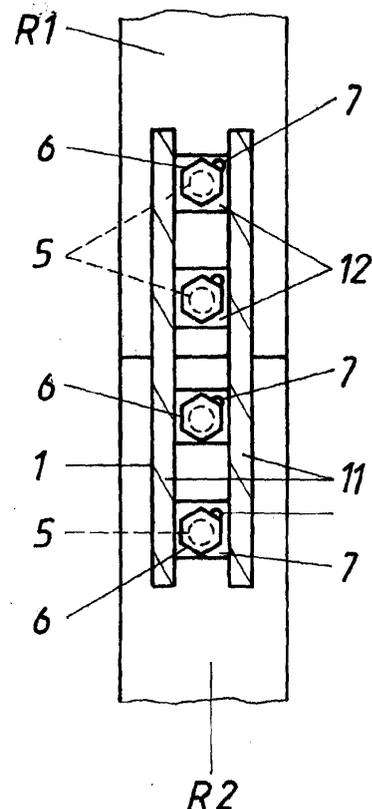
(30) Priorität: **28.01.1998 AT 13098**

(74) Vertreter: **Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing. et al
Spittelwiese 7
4020 Linz (AT)**

(54) **Verbindungsbeschlag**

(57) Ein Verbindungsbeschlag zum Stoßen oder Kreuzen von Rundhölzern (R1,R2) besteht aus einer an den zu verbindenden Rundhölzern (R1,R2) befestigbaren Verbindungslasche (1). Um eine einfach herstellbare, leicht montierbare, allgemein anwendbare und doch hochfeste Verbindungslasche zu erreichen, weist die Verbindungslasche (1) zwei nebeneinander angeordnete gerippte Metallstabstücke (11) auf, die mit gegenseitigem Abstand unter Einsatz wenigstens zweier Lochplatten (12) zusammengeschweißt sind.

FIG.1



EP 0 933 484 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 89 0020

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 562 337 C (SIEMENS-BAUUNION) 6. Oktober 1932 (1932-10-06) * das ganze Dokument *	1	E04B1/26
A	FR 1 420 586 A (THE FLUOR CORPORATION) 28. Februar 1966 (1966-02-28) * Seite 3, Absatz 4 - Seite 4, Absatz 2; Abbildungen 6-9 *	1	
A	EP 0 318 405 A (ETABLISSEMENTS GAILLARD) 31. Mai 1989 (1989-05-31) * das ganze Dokument *	1	
A	GB 1 312 912 A (H. BURGESS) 11. April 1973 (1973-04-11) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	15. März 2000	Kriekoukis, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P/4003)

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

EP 99 89 0020

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 Daten des Europäischen Patentamts am 15-03-2000.
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 562337 C		KEINE	
FR 1420586 A	28-02-1966	US 3178780 A	20-04-1965
EP 318405 A	31-05-1989	FR 2623829 A	02-06-1989
		AT 71997 T	15-02-1992
		CA 1308951 A	20-10-1992
		DE 3868024 A	05-03-1992
		FI 885494 A, B,	28-05-1989
		NO 885211 A	29-05-1989
		US 4946138 A	07-08-1990
GB 1312912 A	11-04-1973	KEINE	

EPO FORM P0461

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