



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.07.1996 Patentblatt 1996/28

(51) Int. Cl.⁶: E06B 3/58, F16B 5/12,
E04D 3/08, E04B 2/96

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.03.1995 Patentblatt 1995/12

(21) Anmeldenummer: 94112480.2

(22) Anmeldetag: 10.08.1994

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR LI

(71) Anmelder: Firma J. Eberspächer
D-73730 Esslingen (DE)

(30) Priorität: 21.09.1993 DE 4331963

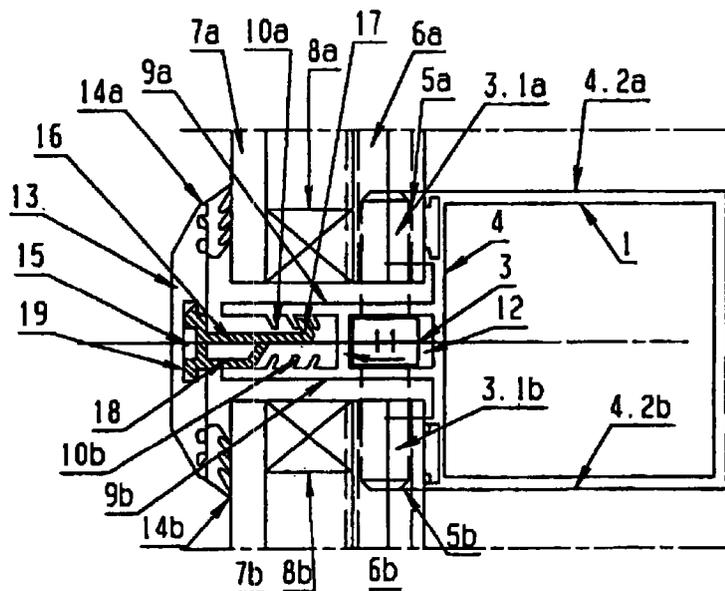
(72) Erfinder: Brandstätter, Erhard
D-73778 Deizisau (DE)

(54) **Anordnung zur lösbaren Befestigung von vorzugsweise ebenen Elementen in einem von Pfosten und Riegeln gebildeten System**

(57) Es wird eine Anordnung zur lösbaren Befestigung von vorzugsweise ebenen Elementen in einem von Pfosten und Riegeln gebildeten System aufgezeigt, nach der die Verbindung ohne Verschraubungen erfolgen kann. Hierzu ist ein Einrastelement (16, 17, 18) aufgezeigt, daß in einem von parallelen Stegen (9a, 9b) gebildeten Raum eingreift und durch Hintergreifen von

abgewinkelten Ansätzen (10a) einrastet. Zur verschraubungsfreien Montage von Pfosten und Riegeln ist ein Bauteil 3 geoffenbart, das in einer Ausnehmung (22, 22.1) eingeführt wird und dessen seitliche Ansätze (3.1a und 3.1b) in Kammern (12) der Riegel ragt.

Fig. 2 Schnitt A-A





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 2480

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE-A-40 07 247 (DINTER PETER M DIPL ING) 12.September 1991 * Spalte 2, Zeile 23 - Spalte 5, Zeile 25; Abbildungen *	1,5,9	E06B3/58 F16B5/12 E04D3/08 E04B2/96
A	DE-A-40 07 847 (METALLBAU FILSER & SOEHNE GMBH) 19.September 1991 * Spalte 1, Zeile 22 - Spalte 2, Zeile 22; Abbildungen *	1,5	
A	DE-A-34 19 104 (MUEHLE MANFRED) 28.November 1985 * Seite 6, Absatz 2 - Seite 9; Abbildungen *	1,4	
A	DE-U-86 03 790 (MÜHLE) 15.Mai 1986 * Seite 3, letzter Absatz - Seite 6; Abbildungen *	1,4	
A	FR-A-2 655 676 (JACQUEMIN GUILLAUME DANIEL) 14.Juni 1991 * Seite 3, Zeile 13 - Seite 4, Zeile 30; Abbildungen 1-4 *	1,5,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	EP-A-0 050 838 (ELTREVA AG) 5.Mai 1982 * Seite 6 - Seite 17, Absatz 1; Abbildungen 1-8 *	1	E04B E04D
A	DE-B-14 09 984 (KAWNEER, COMPANY) 31.Oktober 1968		
A	DE-U-92 07 859 (SCHLUTZ) 10.September 1992		
A	EP-A-0 092 078 (GEBHARDT MANFRED ;HOFF FRANZ CLEMENS (DE)) 26.Oktober 1983		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	24.April 1996	Paetzel, H-J	
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 andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes	
		Dokument	

EPO FORM 150J 03.82 (P04C03)