



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 799 944 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.08.1999 Patentblatt 1999/34

(51) Int. Cl.⁶: E04B 2/78, E04B 2/74

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.10.1997 Patentblatt 1997/41

(21) Anmeldenummer: 97105009.1

(22) Anmeldetag: 25.03.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

(72) Erfinder: Baer, Walter
8808 Pfäffikon (CH)

(30) Priorität: 02.04.1996 CH 84996

(74) Vertreter: Zeller, Joseph
Fliguettstrasse 10
CH-8872 Weesen (CH)

(71) Anmelder: Kanya AG
8630 Rüti (CH)

(54) Befestigungseinrichtung für Profilstabkonstruktionen

(57) Bei Profilstabkonstruktionen werden an Profilstäbe (2) mittels Schrauben (8) andere Profilteile verbunden. Um Öffnungen zu schliessen, soll eine einfache und kostengünstige Befestigungseinrichtung für Scheiben oder Gitter etc. geschaffen werden. Solche Scheiben oder Gitter (13) sollen ohne irgendwelche Demontagearbeiten an der Rahmenkonstruktion montiert und wieder demontiert werden können. Um dies zu erreichen, wird ein quer zur Gewindelängsachse der Schraube (8) verlaufendes Schraubkanalprofil (7) angeordnet, in welches an jeder beliebigen Stelle entlang der Längsachse des Schraubkanalprofils Schrauben (8) einsetzbar sind.

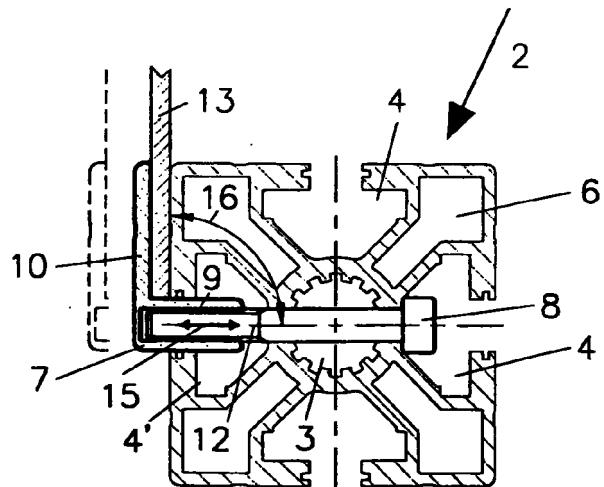


Fig.1



Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
X	DE 39 24 196 A (KESSLER & LUCH GMBH) 31. Januar 1991 * Ansprüche 1-4, 6, 10-12, 17; Abbildungen 1, 4-6 * * Spalte 4 *	1, 2, 5-11	E04B2/78 E04B2/74		
A	---	3, 4			
A	DE 26 50 790 A (PARENTEAU GERARD) 11. Mai 1978 * Seite 7, Absatz 2 * * Seite 8, Absatz 3 *	1-9			
A	---				
A	DE 37 27 486 A (GRAU JORGE ANTONES) 25. Februar 1988 * Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	1			
A	---				
A	EP 0 359 309 A (WILLEMS JOHANNES MARIA) 21. März 1990 * Anspruch 1; Abbildungen 1, 2 *	1			

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)		
			E04B		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
BERLIN	30. Juni 1999	Bousquet, K			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

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

EP 97 10 5009

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.

30-06-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3924196	A	31-01-1991	KEINE		
DE 2650790	A	11-05-1978	KEINE		
DE 3727486	A	25-02-1988	FR	2603056 A	26-02-1988
EP 0359309	A	21-03-1990	NL	8802268 A	02-04-1990
			AT	69281 T	15-11-1991