

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 638 758 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94112239.2**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **F16S 3/00, E04C 3/07**

(22) Anmeldetag: **05.08.94**

(30) Priorität: **13.08.93 DE 4327252**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**15.02.95 Patentblatt 95/07**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL  
PT SE**

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **12.07.95 Patentblatt 95/28**

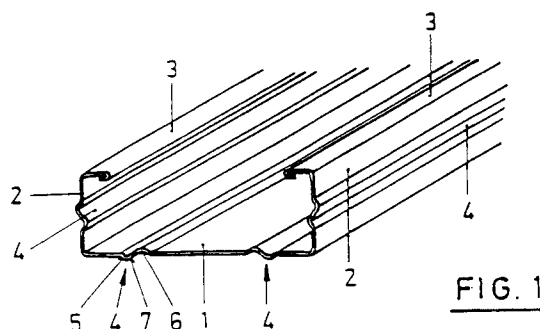
(71) Anmelder: **Richter-System GmbH & Co. KG**  
**Flughafenstrasse 10**  
**D-64347 Griesheim (DE)**

(72) Erfinder: **Alfons, Jean Knauf**  
**Uhlandstrasse 5**  
**D-65189 Wiesbaden (DE)**

(74) Vertreter: **Katscher, Helmut, Dipl.-Ing.**  
**Fröbelweg 1**  
**D-64291 Darmstadt (DE)**

(54) **Blechprofilteil mit Sicke.**

(57) Zur Versteifung von Blechprofilteilen werden Doppelsicken (4) verwendet, die jeweils aus zwei parallelaufenden Sicken (5, 6) bestehen. Die beiden Sicken (5, 6) sind in entgegengesetzten Richtungen aus der Blechebene verformt. Die beiden Sicken (5, 6) gehen in einem Übergangsbereich (7) unmittelbar ineinander über, der von der einen Sicke (5) zur anderen Sicke (6) ansteigt. Die Doppelsicken (4), die im Querschnitt beispielsweise S-förmig gestaltet sind, können als Längssicken und/oder Quersicken angeordnet werden. Sie ergeben eine wesentliche Versteifung des Blechprofilteils.



**FIG. 1**

**EP 0 638 758 A3**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 94 11 2239

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB-A-2 164 966 (EDWARD ROSE SECTIONS LIMITED) * das ganze Dokument * ---	1-4, 10	F16S3/00 E04C3/07
X	CH-A-406 583 (BAR) * Seite 1, Zeile 63 - Zeile 65; Abbildung 4 * ---	1-3, 5, 10	
A	DE-C-34 42 355 (RICHTER-SYSTEM GMBH&CO KG) * Spalte 2, Zeile 29 - Spalte 3, Zeile 65; Abbildungen 1-3 * ---	1, 6, 7, 10	
A	WO-A-85 05141 (AULIS LUNDELL OY) * Seite 3, Absatz 4 - Seite 5; Abbildungen 2-9 * -----	1, 6, 7, 10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F16S E04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 4. Mai 1995	Prüfer Paetzel, H-J
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	