

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87107639.4**

51 Int. Cl.4: **E04B 2/78**

22 Anmeldetag: **26.05.87**

30 Priorität: **09.06.86 DE 3619398**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**16.12.87 Patentblatt 87/51**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **07.02.90 Patentblatt 90/06**

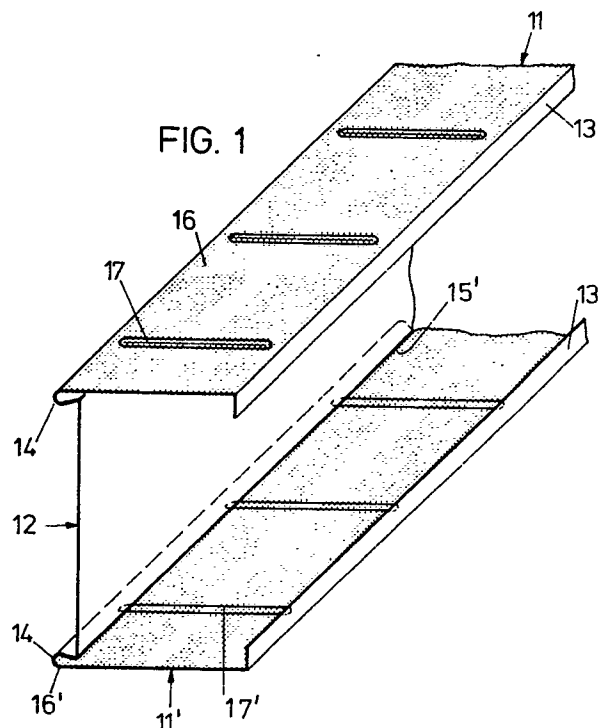
71 Anmelder: **Profil-Vertrieb GmbH**  
**Viktoriastrasse 58**  
**D-7560 Gaggenau(DE)**

72 Erfinder: **Eckert, Jürgen**  
**Hebelweg 4**  
**D-7573 Sinzheim(DE)**  
Erfinder: **Hertweck, Theo**  
**Karlsruher Strasse 50**  
**D-7570 Baden-Baden 19(DE)**

74 Vertreter: **Geitz, Heinrich, Dr.-Ing.**  
**Postfach 2708 Kaiserstrasse 156**  
**D-7500 Karlsruhe 1(DE)**

54 **Als Leichtbauprofil ausgebildetes Ständerprofil.**

57 Das Ständerprofil besitzt zwei in Profillängsrichtung im Abstand voneinander verlaufende, durch einen Steg (12) miteinander verbundene Profilschenkel (11). Die Profilschenkel (11) sind über Federabschnitte (14) an den Steg angeschlossen. Die Federabschnitte (14) sind haarnadelartig ausgebildete Materialstreifen, die an den voneinander entfernten Längskanten des Steges (12) nach der von den freien Enden (13) der Profilschenkel abgewandten Seite abgekantet sind und dann in Randstreifen der Profilschenkel übergehen, die über die vom Steg aufgespannte Ebene hinausragen. Beim Durchfedern der vom Steg (12) entfernten Bereiche der Profilschenkel (11) in den vom unverformten Ständerprofil umschlossenen Hohlraum hinein treffen die Profilschenkel (11) auf die genannten äußeren Längskanten des Steges auf, die dann als Anschläge zur Begrenzung der Federwege der Profilschenkel (11) dienen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	DE-A-2 817 879 (WINTER KG) * Figuren 3,4; Seite 5, Absatz 2; Seite 8, Absatz 2 * ---	1-4	E 04 B 2/78 E 04 C 3/07
Y	FR-A-2 350 438 (POLLET S.A.) * Figuren 1,2; Seite 2, Zeilen 1-21 * ---	1-4	
A	DE-A-2 244 073 (RIGIPS BAUSTOFFWERKE GMBH) * Figuren 3,4; Seite 3, Absatz 5 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 04 B E 04 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 07-11-1989	Prüfer BOUSQUET K.C.E.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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		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	