



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer: 0 249 085
A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 87107639.4

㉏ Int. Cl.⁴: E04B 2/78

㉒ Anmeldetag: 26.05.87

㉓ Priorität: 09.06.86 DE 3619398

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.12.87 Patentblatt 87/51

㉕ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

㉖ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 07.02.90 Patentblatt 90/06

㉗ Anmelder: Profil-Vertrieb GmbH
Viktoriastrasse 58
D-7560 Gaggenau(DE)

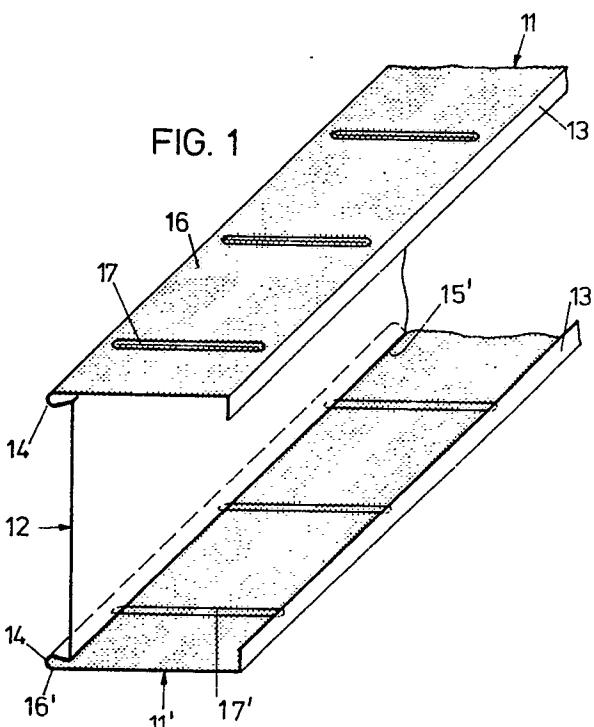
㉘ Erfinder: Eckert, Jürgen
Hebelweg 4
D-7573 Sinzheim(DE)
Erfinder: Hertweck, Theo
Karlsruher Strasse 50
D-7570 Baden-Baden 19(DE)

㉙ Vertreter: Geitz, Heinrich, Dr.-Ing.
Postfach 2708 Kaiserstrasse 156
D-7500 Karlsruhe 1(DE)

㉚ Als Leichtbauprofil ausgebildetes Ständerprofil.

㉛ 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 federabschritte (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 Anschlüsse zur Begrenzung der Federwege der Profilschenkel (11) dienen.

EP 0 249 085 A3





EP 87 10 7639

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|------------------|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff 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 | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| BERLIN | 07-11-1989 | BOUSQUET K.C.E. | |
| 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | | |
| A : technologischer Hintergrund | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | | |
| P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | |