



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 446 778 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **91103444.5**

⑮ Int. Cl. 5: **E06B 9/15**

⑭ Anmeldetag: **07.03.91**

⑯ Priorität: **12.03.90 DE 4007777
15.11.90 DE 4036410**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.09.91 Patentblatt 91/38

⑲ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.05.92 Patentblatt 92/19**

⑷ Anmelder: **VEREINIGTE ALUMINIUM-WERKE
AKTIENGESELLSCHAFT
Georg-von-Boeselager-Strasse 25
W-5300 Bonn 1(DE)**

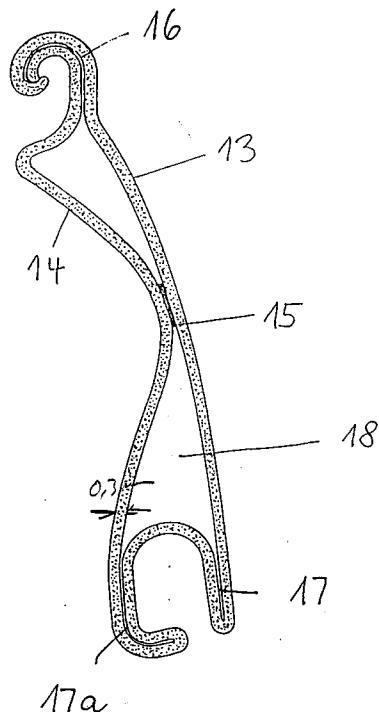
⑵ Erfinder: **Schneider, Helmuth, Dipl.-Ing.
An der Apfelwiese 15
W-4048 Grevenbroich(DE)**

⑷ Vertreter: **Cohausz & Florack Patentanwälte
Postfach 14 01 61 Schumannstrasse 97
W-4000 Düsseldorf 1(DE)**

⑤ Formstabilisierter Rolladenstab und Verfahren zu seiner Herstellung.

⑤ Die Erfindung betrifft einen formstabilisierten Rolladenstab, bestehend aus einem einseitig mindestens teilweise mit Kunststoff beschichteten und mit der beschichteten Seite nach innen zu einem Hohlkörperprofil 18 rollgeformten Aluminiumband, wobei das Hohlkörperprofil obere und untere Anschlußbereiche mit doppelagigem Aluminiumband und eine Innenwandung 14 sowie eine Außenwandung 13 aufweist, wobei zur Erhöhung der Längssteifigkeit und Haltbarkeit des Rolladenstabes vorgesehen ist, daß das Hohlkörperprofil mindestens eine Kontaktstelle 15 aufweist, an der mindestens zwei Aluminiumbandlagen kraftschlüssig miteinander verbunden sind.

Fig. 4





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 3444

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	NL-A-6 408 875 (HUNTER DOUGLAS) * Seite 4, Zeile 17 - Zeile 23; Abbildungen * ---	1, 4-7, 9, 10, 14	E06B9/15
Y	EP-A-0 034 198 (TUERENWERKE REXINGER GMBH & CO KG) * Seite 4, Zeile 4 - Seite 6, Zeile 8; Abbildungen * ---	1, 4-7, 9, 10, 14	
D, A	DE-U-8 907 445 (VEREINIGTE ALUMINIUM-WERKE A.G.) * das ganze Dokument * ---	1, 9	
D, P, A	EP-A-0 365 908 (VEREINIGTE ALUMINIUM-WERKE A.G.) * das ganze Dokument * -----	1, 9	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
E06B			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	05 MAERZ 1992	KUKIDIS S.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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</p>	
<p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologisches Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p>			