



0 167 137
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑤① Int. Cl.⁴: **E 06 B 7/16**

②② Anmeldetag: 29.06.85

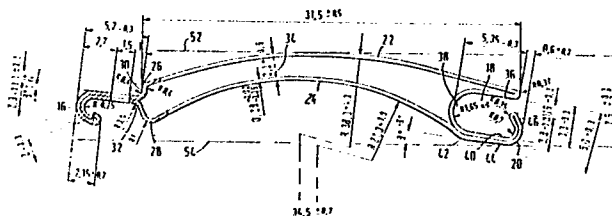
71 Anmelder: Rüppel, Kurt, Dillberg 22,
D-8772 Marktheldenfeld (DE)

72 Erfinder: Rüppel, Kurt, Dillberg 22,
D-8772 Marktheidenfeld (DE)

74 Vertreter: **Beyer, Werner, Dipl.-Ing. et al, Patentanwälte
Werner Beyer Bernd Jochem Staufenstrasse 36,
D-6000 Frankfurt/Main (DE)**

54 Rolladenstab der sogenannten Mini-Grösse aus gerollformten Aluminiumband.

57) Ein Rolladenstab hat ein Hohlkammerprofil der sogenannten Mini-Größe, das aus einem Aluminiumband geformt und auf die Rolladenbreite abgelängt ist. Das Profil weist zwei gleichsinnig gekrümmten und dadurch außenseitig konvexe bzw. konkave Hauptabschnitte (22, 24) auf, die an ihren einen Enden erst gegeneinander nach einwärts und dann in Anlage gegeneinander nach auswärts unter anschließender Bildung eines doppelwandigen Hakens (16) umgebogen sind. An ihren anderen Enden sind die Hauptabschnitte (22, 24) unter Ausbildung einer zum Profilende hin offenen und am Grund halbkreisförmig ausgerundeten Tasche (18) verbunden, an deren einer Seite ein Gegenhaken (46) gebildet ist. Erfindungsgemäß sind bestimmte Werte für die Stärke des Aluminiumbandes sowie die charakteristischen Abmessungen des Profils mit bestimmten Toleranzen angegeben, durch welche wesentlich geringere Herstellungskosten sowie ein verkleinerter Winkeldurchmesser ohne wesentlichen Verlust an Festigkeit und Steifigkeit erhalten werden.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0167137

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 8085

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	FR-A-1 442 079 (H. DOUGLAS) * Figuren 1-4; Seite 3, Spalte 1, letzte zwei Zeilen; Spalte 2 *	1	E 06 B 9/16 E 06 B 7/16														
A	--- NL-A-6 408 871 (H. DOUGLAS) * Figuren 1-3; Patentansprüche 1,3 *	1															
A	--- DE-A-1 911 065 (J. FATYGA) * Figuren 1,2; Seite 3, letzte zwei Abschnitte *	1															
A	--- DE-A-2 929 284 (O. RIEDEL) * Figuren 1,2; Seite 7, Zeilen 17-21 *	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			E 06 B														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15-12-1986	Prüfer SCHEIBLING C.D.A.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	