

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 83810176.4

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **E 06 B 9/16**  
**E 06 B 9/17**

22 Anmeldetag: 28.04.83

30 Priorität: 06.05.82 DE 8213063 U

71 Anmelder: **SCHWEIZERISCHE ALUMINIUM AG**  
**CH-3965 Chippis(CH)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
16.11.83 Patentblatt 83/46

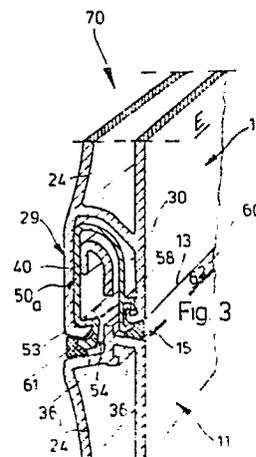
72 Erfinder: **Sontheimer, Wilfried**  
**Unter den Buchen 10**  
**D-7700 Singen/Hohentwiel(DE)**

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 16.05.84

84 Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB LI SE

54 **Rolladen aus an ihren Längsseiten aneinandergelenkten Profilstäben.**

57 Bei einem Rolladen aus an ihren Längsseiten aneinandergelenkten und zwischen sich Gelenkfugen begrenzenden Profilstäben (11) weist eine Längsseite eine an der Innenseite mit einer zum Profilstab unterschiedlichen Schicht versehene und querschnittlich rinnenartige Ausformung (29) mit den Rinnenraum teilweise überragendem Kantensteg (32) als Gelenkpfanne auf. In diese greift die als Gelenkgegenstück ausgebildete andere Längsseite des benachbarten Profilstabes gleichen Querschnittes ein. Dabei ist die zum Profilstab (11) unterschiedliche Schicht von einem in den Gelenkteil (29) eingefügten Einsatzprofil (50,50a) etwa U-förmigen Querschnittes nicht metallischen Werkstoffs gebildet, welches zumindest an einem U-Schenkel (55) einen in die Gelenkfuge einragenden Wulst (60,61) als Dichtelement aufweist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	DE-A-2 808 875 (HEUER)  * Seite 6, Absätze 4,5; Seiten 7-9; Figuren 1,2 *	1,3,5,6,7,8	E 06 B 9/16 E 06 B 9/17
X	FR-A-2 134 613 (INDALPRESS ALUMINIUM PROPIL)  * Seite 2, Zeilen 30-40; Seiten 3,4; Figur 1 *	1,3,5,6,7,8	
A	FR-A-2 468 717 (STANDARD PRODUCTS INDUSTRIAL)  * Seite 2, Zeilen 3-30; Figuren 1,2 *	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			E 06 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-02-1984	Prüfer VIJVERMAN W.C.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		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 : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			