

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **87810134.4**

⑤① Int. Cl.⁴: **E 04 D 3/06**
E 04 B 2/92

②② Anmeldetag: **09.03.87**

③① Priorität: **25.04.86 CH 1699/86**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.11.87 Patentblatt 87/45

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT DE FR**

⑧⑧ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
16.12.87 Patentblatt 87/51

⑦① Anmelder: **DÄTWYLER AG Schweizerische Kabel-
Gummi- und Kunststoffwerke**
Gotthardstrasse 31
CH-6460 Altdorf-Uri (CH)

⑦② Erfinder: **Herwegh, Norbert**
Breitacherli 16
CH-6467 Schattdorf (CH)

Walker, Peter
Schwandigasse 40
CH-6472 Erstfeld (CH)

⑦④ Vertreter: **Grieskamp, Johannes Peter et al**
Patentanwaltsbüro Hannspeter Grieskamp Im
Baumgarten 7 Postfach
CH-8123 Ebmatingen (CH)

⑤④ **Einrichtung zum gleichzeitigen Halten und Abdichten von Festverglasungen an Gebäudeaussen Seiten.**

⑤⑦ Die Einrichtung besteht aus einer Grundprofileiste (1), einem Distanzhalter (2) und einer Abdeckprofileiste (3), welche mittels einer Verzahnung (24, 33) auf einen geeigneten Abstand von der Grundprofileiste (1) eingestellt und so den Dicken der zu umfassenden Glasscheiben oder Füllelemente (4) angepasst werden kann. Die Grundprofileiste (1) weist auf jeder Seite einen Auflager- und Dichtungsbereich (12) auf. Dieser umfasst Dichtlippen (14) und einen Vorsprung (15) mit einer konvexen Auflagefläche (16). Die Dichtlippen (14) sind elastisch genug, um auch eine Schrägstellung einer Scheibe (4) zu ermöglichen; dank der konvexen Auflagefläche (16) liegt diese dennoch stets auf dem Vorsprung (15) auf. Die Biegefähigkeit wird durch eine Einschnürung (17) noch erleichtert. Auf diese Weise ist es ohne weiteres möglich, auch gebogene Gebäude- teile wie z.B. Tonnengewölbe oder Kuppeln einwandfrei aufzubauen und abzudichten.

Die Grundprofileiste (1) und die Abdeckprofileiste (3) bleiben stets dieselben. Die Anpassung an verschieden dicke Scheiben (4) wird ausser der Einstellung der Verzahnung (24, 33) lediglich durch verschieden hohe Distanzhalter (2) erreicht. Dadurch vereinfacht sich die Lagerhaltung wesentlich.

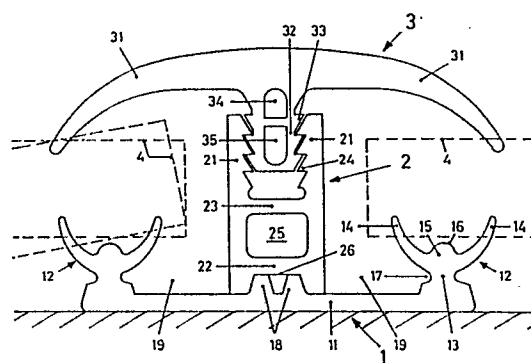


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 81 0134

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	FR-A-2 312 636 (ROHM) * Seite 2, Zeilen 2-19; Seite 3, Zeilen 10-18; Ansprüche 1,2; Figuren *	1,2,4, 7,9,11	E 04 D 3/06 E 04 B 2/92
A	---	3,5,12	
Y	DE-U-8 510 255 (KLEZ) * Seite 1, Zeilen 3-6,14-27; Seite 2, Zeilen 1-5; Seite 3, Zeilen 21-39; Seite 4, Zeilen 1-18; Ansprüche 1-5; Figuren 1,2 *	1,2,4, 7,9,11	
A	---	6	
A	BE-A- 899 303 (BOGAERT) * Seite 4, Zeilen 18-25; Figur 5 *	3,5,12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 04 D E 06 B E 04 B A 01 G
A	BE-A- 644 625 (PROUVE) * Figur *	3	
A	FR-A-2 455 158 (DURSAPT) * Seite 1, Zeilen 4-11,27-37; Figuren 1-5 *	1,4	
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-09-1987	Prüfer HENDRICKX X.
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	DE-A-3 202 352 (HARTMANN) * Seite 8, Zeilen 22-36; Seite 9, Zeilen 1-10, 25-36; Seite 10, Zeilen 1-16; Figur 1 *	1, 4, 6, 7, 8, 9, 12															
A	EP-A-0 092 078 (GEBHARDT) * Seite 5, Zeilen 16-20; Seite 6; Seite 7, Zeilen 1-10; Figur 2 *	1, 4, 10, 12															
A	FR-A-2 418 325 (ROHM) * Seite 2, Zeilen 31-36; Seite 3, Zeilen 1-17; Seite 4, Zeilen 1-6; Figuren 1-4 *	1, 2, 3, 4, 5, 10, 12															
A	GB-A-1 350 917 (JONES) * Seite 1, Zeilen 58-79; Figur 1 *	4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
A	FR-A-2 093 326 (BLAISON) * Seite 2, Zeilen 4-9; Figur *	8															
A	EP-A-0 001 948 (SMAC ACIEROID) * Seite 7, Zeilen 28-35; Seite 8, Zeile 1; Figur 3 *	1, 6, 9, 12															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-09-1987	Prüfer HENDRICKX X.														
<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 : mündliche 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 : mündliche 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 : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	