



Europäisches Patentamt

⑯ European Patent Office

Office européen des brevets

⑮ Veröffentlichungsnummer:

0 244 349
A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 87810134.4

⑮ Int. Cl. 4: E 04 D 3/06
E 04 B 2/92

⑯ Anmeldetag: 09.03.87

⑯ Priorität: 25.04.86 CH 1699/86

⑯ Anmelder: DÄTWYLER AG Schweizerische Kabel-
Gummi- und Kunststoffwerke
Gotthardstrasse 31
CH-6460 Altdorf-Uri (CH)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.11.87 Patentblatt 87/45

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

⑯ Benannte Vertragsstaaten: AT DE FR

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

⑯ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
16.12.87 Patentblatt 87/51

⑯ Vertreter: Grieskamp, Johannes Peter et al
Patentanwaltsbüro Hannspeter Grieskamp Im
Baumgarten 7 Postfach
CH-8123 Ebmatingen (CH)

⑯ Einrichtung zum gleichzeitigen Halten und Abdichten von Festverglasungen an Gebäudeaussenseiten.

⑯ 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 verschiedene dicke Scheiben (4) wird außer der Einstellung der Verzahnung (24, 33) lediglich durch verschiedene hohe Distanzhalter (2) erreicht. Dadurch vereinfacht sich die Lagerhaltung wesentlich.

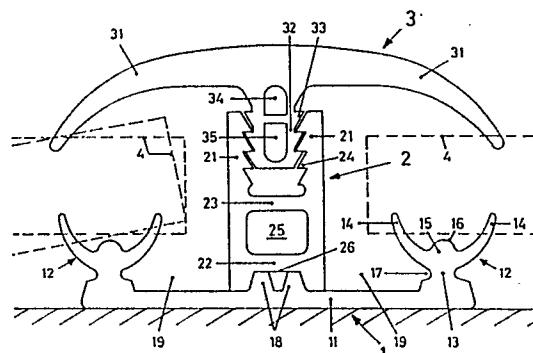


Fig.1

EP 0 244 349 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 81 0134

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
A	BE-A- 899 303 (BOGAERT) * Seite 4, Zeilen 18-25; Figur 5 *	3,5,12	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	HENDRICKX Prüfer X.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			



Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
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)	---	1, 4, 10, 12	
	* Seite 5, Zeilen 16-20; Seite 6; Seite 7, Zeilen 1-10; Figur 2 *		
A FR-A-2 418 325 (ROHM)	---	1, 2, 3, 4, 5, 10 , 12	
	* Seite 2, Zeilen 31-36; Seite 3, Zeilen 1-17; Seite 4, Zeilen 1-6; Figuren 1-4 *		
A GB-A-1 350 917 (JONES)	---	4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
	* Seite 1, Zeilen 58-79; Figur 1		
	*		
A FR-A-2 093 326 (BLAISON)	---	8	
	* Seite 2, Zeilen 4-9; Figur *		
A EP-A-0 001 948 (SMAC ACIEROID)	---	1, 6, 9, 12	
	* Seite 7, Zeilen 28-35; Seite 8, Zeile 1; Figur 3 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Rechercheort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 29-09-1987	HENDRICKX	Prüfer X.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	