



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 828 055 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.05.1999 Patentblatt 1999/18**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E06B 3/62**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.03.1998 Patentblatt 1998/11**

(21) Anmeldenummer: **97114729.3**

(22) Anmeldetag: **26.08.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV RO SI**

(30) Priorität: **06.09.1996 DE 29615572 U**

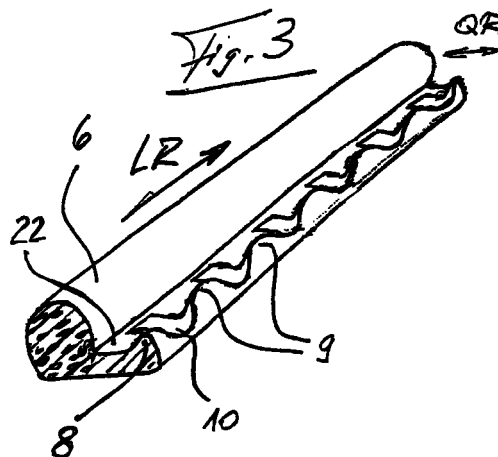
(71) Anmelder:  
**Semperit Aktiengesellschaft Holding  
1031 Wien (AT)**

(72) Erfinder: **Heigl, Dieter  
94505 Bernried (DE)**

(74) Vertreter:  
**Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing.  
Müller, Schupfner & Gauger  
Postfach 10 11 61  
80085 München (DE)**

(54) **Strangförmige Dichtung für Fenster oder dergleichen Bauteile**

(57) Bei einer strangförmigen Dichtung, deren Querschnittsprofil einen zum Anbringen an einem Bauteil dienenden Basisteil (7), einen insbesondere wulstartigen Dichtungsteil an einer Seite des Basisteils und einen im Abstand vom Dichtungsteil angeordneten Abstützteil aufweist, ist der Dichtungsteil (6) mit Materialschwächungen in Form kleiner poren- bzw. zellenförmiger Hohlräume (6b) und der Abstützteil (8) mit Materialschwächungen insbesondere in Form mindestens einer Reihe von Vertiefungen (10), welche durch Erhöhungen (9) voneinander getrennt und derart angeordnet sind, daß sich die Reihe von Vertiefungen (10) in Längsrichtung (LR) der strangförmigen Dichtung (5) erstreckt, und/oder durch einen Zwischenraum (20) zwischen im wesentlichen parallelen insbesondere häutchenartig dünnwandigen Teilen (8b, 8c) des Abstützteils (8) und/oder durch in Form kurzer Schlitzte ausgebildete Perforationslöcher (17) durch das Material des Abstützteils (8) versehen.



**EP 0 828 055 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 11 4729

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,Y	EP 0 247 533 A (SAAR GUMMIWERK GMBH) 2. Dezember 1987 * das ganze Dokument *	1,4,6,7, 9,11	E06B3/62
D,Y	EP 0 652 346 A (SEMPERIT AG) 10. Mai 1995 * das ganze Dokument *	1,4,6,7, 11	
Y	DE 44 24 928 C (SOMMER METALLBAU STAHLBAU GMBH) 7. März 1996 * Spalte 8, Zeile 24 - Zeile 60; Abbildung 6 *	1,9	
Y	EP 0 632 184 A (HUTCHINSON) 4. Januar 1995 * das ganze Dokument *	1 6	
A	DE 44 25 979 C (DEFLEX DICHTSYSTEME GMBH) 17. August 1995 * das ganze Dokument *	1	
A	DE 42 28 874 A (ETM ELASTOMER TECHNIK MOSBACH) 4. März 1993 * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	US 3 388 517 A (WOHL SANFORD M ET AL) 18. Juni 1968 * Spalte 4, Zeile 4 - Zeile 7 * * Spalte 4, Zeile 37 - Zeile 44; Abbildungen 4,10 *	2	E06B
P,X	EP 0 757 152 A (SEMPERIT AG) 5. Februar 1997 * das ganze Dokument *	1,10,11	
P,Y	EP 0 764 757 A (HUTCHINSON) 26. März 1997 * Spalte 3, Zeile 32 - Spalte 5, Zeile 11; Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>11. März 1999</b>	Prüfer <b>Fordham, A</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <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 anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P/4C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 97 11 4729

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

11-03-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0247533 A	02-12-1987	DE 3617853 A	03-12-1987
		AT 59877 T	15-01-1991
		GR 3001687 T	23-11-1992
EP 0652346 A	10-05-1995	AT 402218 B	25-03-1997
		AT 402529 B	25-06-1997
		AT 199294 A	15-10-1996
		AT 223893 A	15-07-1996
		AT 150130 T	15-03-1997
		DE 59402044 D	17-04-1997
DE 4424928 C	07-03-1996	KEINE	
EP 0632184 A	04-01-1995	FR 2708308 A	03-02-1995
		DE 69403394 D	03-07-1997
		DE 69403394 T	22-01-1998
		ES 2104303 T	01-10-1997
DE 4425979 C	17-08-1995	KEINE	
DE 4228874 A	04-03-1993	KEINE	
US 3388517 A	18-06-1968	KEINE	
EP 0757152 A	05-02-1997	DE 29512401 U	05-12-1996
		DE 19609658 A	13-02-1997
EP 0764757 A	26-03-1997	FR 2738868 A	21-03-1997

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82