



(19)

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.⁶: 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:

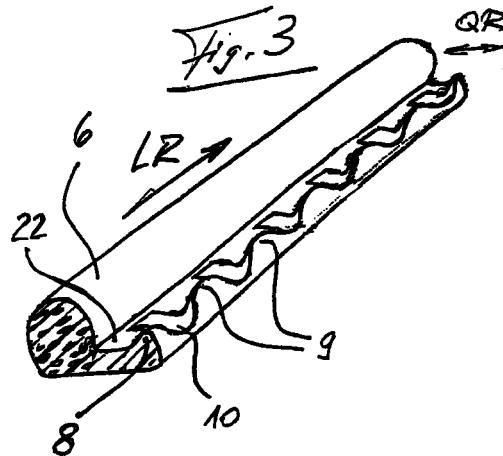
AL LT LV RO SI

(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 Bau teil dienenden Basisteil (7), einen insbesondere wulst artigen 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 ange ordnet 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 häut chenartig dünnwandigen Teilen (8b, 8c) des Abstützteils (8) und/oder durch in Form kurzer Schlitzte ausgebildete Perforationslöcher (17) durch das Material des Abstüt zteils (8) versehen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 4729

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	11. März 1999	Fordham, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**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 Patendokumente 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 Patendokument		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