



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 877 142 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
20.01.1999 Patentblatt 1999/03(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: E06B 7/23, B29C 47/10(43) Veröffentlichungstag A2:  
11.11.1998 Patentblatt 1998/46

(21) Anmeldenummer: 98107841.3

(22) Anmeldetag: 29.04.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL LT LV MK RO SI**(30) Priorität: 07.05.1997 DE 19719474  
20.02.1998 DE 29803032 U(71) Anmelder:  
**DIPRO Dichtungssysteme GmbH  
26871 Papenburg (DE)**

(72) Erfinder:

- **Forstner, Holger  
26871 Aschendorf (DE)**
- **Jahn, Detlef  
26169 Friesoythe (DE)**

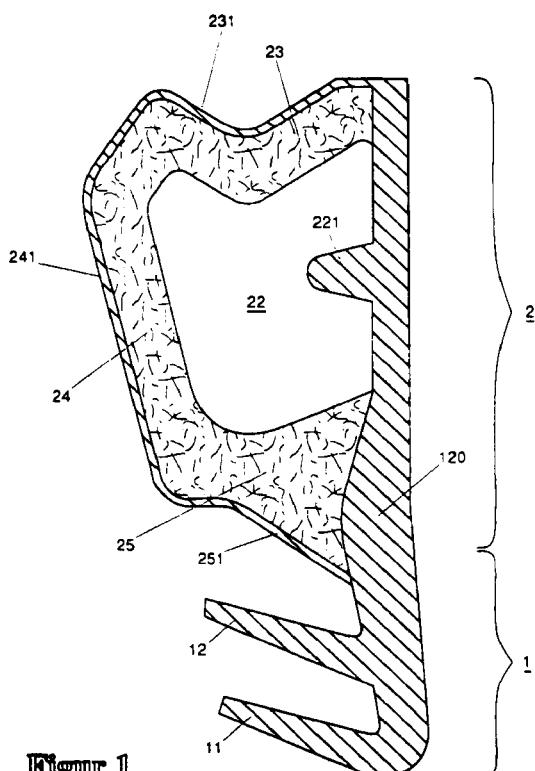
(74) Vertreter:

**Kehl, Günther, Dipl.-Phys.  
Patentanwaltskanzlei  
Günther Kehl  
Friedrich-Herschel-Strasse 9  
81679 München (DE)**

(54) **Strangförmige Flügelfalz-/Überschlagdichtung für fenster, türen oder dergleichen**

(57) Die Erfindung betrifft eine strangförmige Flügelfalz-/Überschlagdichtung für Fenster, Türen oder dergleichen, aufweisend:

- a. einen fußseitigen Halteabschnitt (1) mit mindestens einer Haltelippe (11, 12) zur Verankerung der Flügelfalz-/Überschlagdichtung in einer Haltenut und
- b. einen kopfseitigen Dichtabschnitt (2), der über einen Profilrücken (120) an den Halteabschnitt (1) anschließt und eine dem Profilrücken (120) gegenüberliegende Anlagewand (24), eine sich auf der vom Halteabschnitt (1) abgewandten Seite des Dichtabschnitts (2) befindliche, den Profilrücken (120) und die Anlagewand (24) verbindende kopfseitige Verbindungswand (23) und eine sich auf der dem Halteabschnitt (1) zugewandten Seite des Dichtabschnitts (2) befindliche, den Profilrücken (120) und die Anlagewand (24) verbindende fußseitige Verbindungswand (25) aufweist, wobei mindestens ein geschlossenes Hohlprofil (21, 22) durch einen Abschnitt des Profilrückens (120), durch die kopfseitige Verbindungswand (23), durch die Anlagewand (24) und durch die fußseitige Verbindungswand (25) begrenzt ist, wobei der Profilrücken (120) aus Vollmaterial besteht und mit dem aus geschäumtem Material bestehenden Dichtabschnitt (2) koextrudiert ist.



Figur 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 10 7841

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 296 07 982 U (TRELLEBORG BUILDING PRODUCTS H) 18. Juli 1996 * Anspruch 1; Abbildung * ---	1	E06B7/23 B29C47/10
A	DE 89 07 191 U (DEVENTER PROFILE) 7. September 1989 * Seite 5, Zeile 25 – Seite 7, Zeile 19; Abbildung 1 *	1	
A	FR 2 440 501 A (DEVENTER GMBH & CO) 30. Mai 1980 * Seite 4, Zeile 5 – Zeile 13; Abbildung 1 *	1	
A	US 5 512 601 A (HALBERSTADT LOUIS ET AL) 30. April 1996 -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B29C E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	27. November 1998	Peschel, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 ..... & : 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			