



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.⁶: **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)

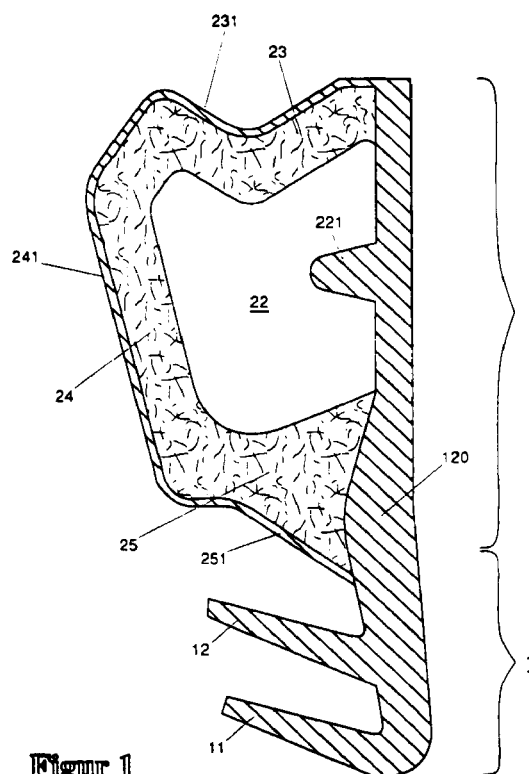
(72) Erfinder:
• **Forstner, Holger**
26871 Aschendorf (DE)
• **Jahn, Detlef**
26169 Friesoythe (DE)

(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

EP 0 877 142 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 7841

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. November 1998	Prüfer Peschel, G
<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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)