



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 879 932 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.11.1999 Patentblatt 1999/46

(51) Int. Cl.⁶: **E06B 3/54**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.11.1998 Patentblatt 1998/48

(21) Anmeldenummer: **98108402.3**

(22) Anmeldetag: **08.05.1998**

(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: **22.05.1997 DE 29709017 U**

(71) Anmelder: **Niemann, Hans-Dieter
D-50169 Kerpen-Horrem (DE)**

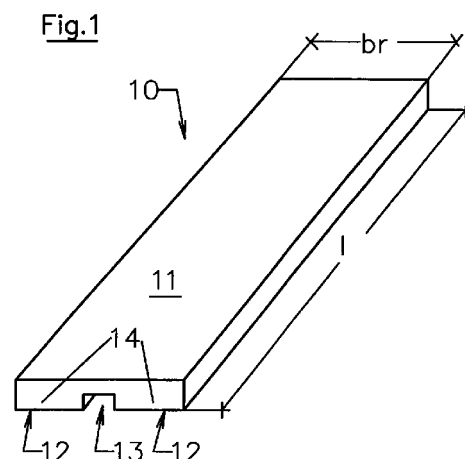
(72) Erfinder: **Der Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet.**

(74) Vertreter:
**Eichler, Peter, Dipl.-Ing.
Patentanwälte
Dipl.-Ing. Peter Eichler,
Dipl.-Ing. Michael Füssel,
Brahmsstrasse 29
42289 Wuppertal (DE)**

(54) **Verglasungsklotz**

(57) Verglasungsklotz (10), der aus hochflexiblem Werkstoff besteht, insbesondere aus einem thermoplastischen Elastomer, mit einer Glasabstützfläche (11), und mit einer zu letzterer distanzierten Rahmenauflegefläche (12).

Um einen Verglasungsklotz (10) mit den eingangs genannten Merkmalen so auszubilden, daß er nicht bruchgefährdet ist und trotzdem kein Belüftungshindernis ist, wird er so ausgebildet, daß der Klotz (10) eine auflageflächenseitig längs durchlaufende Mittelnut (13) aufweist, deren Breite höchstens halb so groß ist, wie die Breite eines der beiden die Mittelnut (13) begrenzenden Stege (14).



EP 0 879 932 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 8402

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 138 109 A (SAAR-GUMMIWERKE) 24. April 1985 (1985-04-24)	1	E06B3/54
A	* Ansprüche; Abbildungen *	2-5	

X	CH 440 651 A (SEMPERIT OESTERREICHISCHE-AMERIKANISCHE GUMMIWERKE)	1	
A	* Ansprüche; Abbildungen *	2-4	

X	WO 97 03270 A (NIEMANN) 30. Januar 1997 (1997-01-30)	1	
A	* Seite 10, Absatz 2; Abbildungen *	2,4,5	

A	DE 89 06 547 U (NIEMANN) 27. Juli 1989 (1989-07-27)	1,6	
	* Seite 9, Absatz 1; Abbildung 5 *		
	* Seite 10, Absatz 2 *		

A	DE 85 24 147 U (SCHÜRING) 19. Dezember 1985 (1985-12-19)	1,7	
	* Seite 3, Zeile 11 - Seite 7; Abbildungen *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		23. September 1999	Vijverman, W
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 10 8402

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.

23-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 138109	A	24-04-1985	DE	3337410 A	25-04-1985
			AT	34597 T	15-06-1988
			DE	3471500 A	30-06-1988

CH 440651	A		KEINE		

WO 9703270	A	30-01-1997	EP	0837975 A	29-04-1998

DE 8906547	U	27-07-1989	AT	84844 T	15-02-1993
			DD	294757 A	10-10-1991
			EP	0400374 A	05-12-1990

DE 8524147	U	19-12-1985	DE	3628753 A	26-02-1987

EPO FORM P0461

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