

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 875 652 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.11.1999 Patentblatt 1999/47

(51) Int. Cl.⁶: E06B 3/58, E06B 3/66

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.11.1998 Patentblatt 1998/45

(21) Anmeldenummer: 98106769.7

(22) Anmeldetag: 14.04.1998

(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 MK RO SI

(30) Priorität: 02.05.1997 DE 19718714

(71) Anmelder: **ABC System-Technik AG
9435 Heerbrugg (CH)**

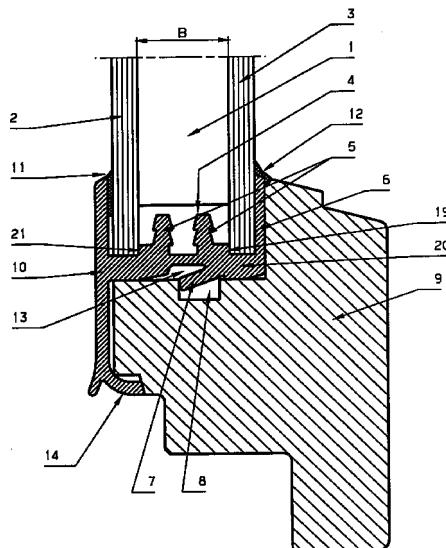
(72) Erfinder: **Leitner, Michael
6923 Lauterach (AT)**

(74) Vertreter: **Ludescher, Hans
SFS Stadler Gruppe
Patentabteilung
Nefenstrasse 30
9435 Heerbrugg (CH)**

(54) Isolierelement aus zwei oder mehreren, aus Glas oder Kunststoff gefertigten Scheiben

(57) Bei einem Isolierelement (1) sind zwei mit Abstand aufeinander folgende Scheiben (2, 3) über einen Kleber (4) fest miteinander verbunden. In diesen am Randbereich zwischen den Scheiben eingesetzten Kleber (4) greifen Stege (5) einer Profilschiene (20) ein, so daß die Profilschiene (20) fest in das Isolierelement (1) integriert ist. Bei der Montage des Isolierelementes (1) in einem Rahmen (9) kann eine federnd abstehende Lasche (7) in eine im Rahmen (9) vorbereitete Nut (8) einrasten, so daß die Montage des Isolierelementes (1) in dem Rahmen (9) ohne zusätzliche Rahmenteile oder Befestigungsmittel möglich ist.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch			
X	DE 85 34 250 U (HEROTHERM ISOLIERGLAS) 6. März 1986 (1986-03-06)	1-3,5,6	E06B3/58 E06B3/66		
A	* Seite 2, Absatz 3 - Seite 4; Abbildungen *	4			

X	EP 0 381 646 A (TERMOFROST) 8. August 1990 (1990-08-08)	1-4,12, 13			
	* Spalte 2, Zeile 31 - Spalte 4, Zeile 42; Abbildungen *				

X	FR 2 609 946 A (SAINT-GOBAIN) 29. Juli 1988 (1988-07-29)	1,2,4-6, 12,13			
A	* Seite 7, Zeile 13 - Seite 8; Ansprüche; Abbildungen *	17			

A	DE 44 07 892 A (MECALIT) 14. September 1995 (1995-09-14)	1,2,4-6, 12,13			
	* Spalte 4, Zeile 4 - Spalte 6, Zeile 16; Abbildungen *				

A	DE 35 43 524 A (ELTREVA) 25. Juni 1987 (1987-06-25)	1,7-10			
	* Spalte 5, Zeile 47 - Spalte 6; Abbildungen *				

A	US 5 228 240 A (BARROERO) 20. Juli 1993 (1993-07-20)	1,15,16			
	* Spalte 2, Zeile 20 - Spalte 4, Zeile 63; Abbildungen *				

A	FR 2 301 675 A (PASQUALI) 17. September 1976 (1976-09-17)	11			
	* das ganze Dokument *				

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	1. Oktober 1999	Vijverman, W			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
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					
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					

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

EP 98 10 6769

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

01-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 8534250	U	06-03-1986	KEINE		
EP 381646	A	08-08-1990	SE	469800 B	13-09-1993
			AT	84598 T	15-01-1993
			DK	381646 T	08-02-1993
			SE	8900210 A	20-01-1989
			US	5107655 A	28-04-1992
FR 2609946	A	29-07-1988	DE	3702402 A	11-08-1988
			IT	1224616 B	04-10-1990
			JP	2877310 B	31-03-1999
			JP	63263129 A	31-10-1988
			US	4875308 A	24-10-1989
DE 4407892	A	14-09-1995	KEINE		
DE 3543524	A	25-06-1987	KEINE		
US 5228240	A	20-07-1993	CA	2094074 A	29-07-1993
			US	5687509 A	18-11-1997
FR 2301675	A	17-09-1976	KEINE		