



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)**

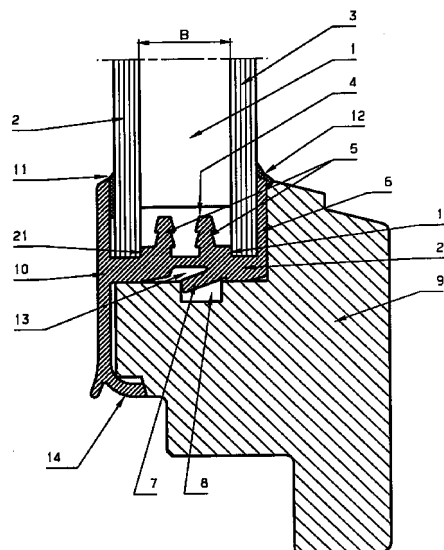
(72) Erfinder: **Leitner, Michael
6923 Lauterach (AT)**

(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



EP 0 875 652 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 6769

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
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	
A	* 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	
A	* 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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E06B
A	US 5 228 240 A (BARROERO) 20. Juli 1993 (1993-07-20)	1,15,16	
A	* 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 DEN HAAG		Abchlußdatum der Recherche 1. Oktober 1999	
		Prüfer Vijverman, W	
<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 : mchtschriftliche 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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	

EPO FORM P0461

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