



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.09.2001 Patentblatt 2001/39

(51) Int Cl.7: E04B 2/96

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.07.2000 Patentblatt 2000/29

(21) Anmeldenummer: 00100532.1

(22) Anmeldetag: 12.01.2000

(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

- Steege, Dieter
32107 Bad Salzflen (DE)
- Ley, Wolfgang
32791 Lage (DE)

(30) Priorität: 18.01.1999 DE 29900765 U

(71) Anmelder: SCHÜCO International KG
33609 Bielefeld (DE)

(74) Vertreter: Specht, Peter, Dipl.-Phys. et al
Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck,
Patentanwälte,
Jöllenbecker Strasse 164
33613 Bielefeld (DE)

(72) Erfinder:
• Habicht, Siegfried
33818 Leopoldshöhe (DE)

(54) **Isolierelement, das im Spaltraum zwischen zwei benachbarten Glasscheiben oder Füllungsplatten einer Fassade oder eines Lichtdachs angeordnet ist**

(57) Ein Isolierelement zwischen einer sich am Außenrand einer Glasscheibe oder einer Füllungsplatte abstützenden Abdeckleiste und einem Pfosten- oder Sprossenprofil einer Fassaden- oder Lichtdachkonstruktion, wobei die Abdeckleisten an den Pfosten- oder Sprossenprofilen durch Schrauben befestigt sind, die in Nuten der Pfosten- oder Sprossenprofile eingeschraubt sind, die die Verankerungsnuten der Isolierelemente bilden, zeichnet sich dadurch aus, daß es an jeder Längsseitenfläche (11) mindestens einen in Längsrichtung des Isolierelementes sich erstreckenden, den Spaltraum zwischen zwei benachbarten Glasscheiben oder Füllungsplatten teilenden Steg (12, 20, 22) aufweist.

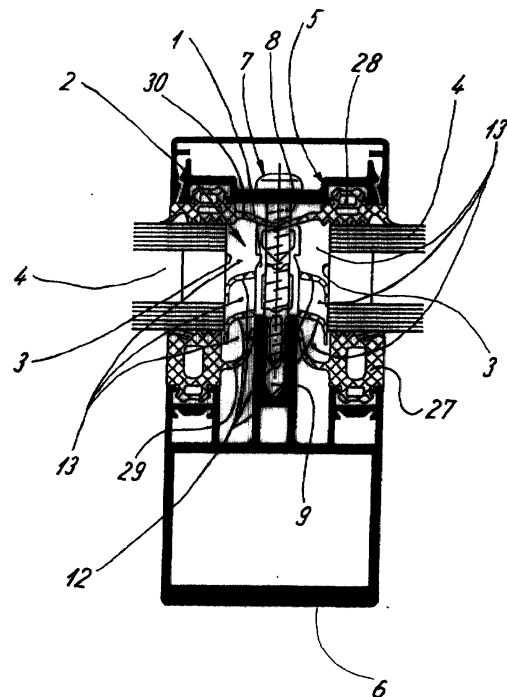


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 0532

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 296 20 326 U (HARTMANN & CO W) 24. April 1997 (1997-04-24)	1-5,9	E04B2/96
Y	* das ganze Dokument *	8,10	
A	---	6	
X	EP 0 791 698 A (HARTMANN & CO W) 27. August 1997 (1997-08-27)	1-3,9, 11,12	
Y	* das ganze Dokument *	8,10	
A	---	6	
Y	DE 197 07 624 A (HUNSRUECKER GLASVEREDELUNG WAG) 27. August 1998 (1998-08-27)	8,10	
A	* Spalte 6, Zeile 6-9; Abbildungen 2,3 *	7	
A	GB 1 544 838 A (ICB NV) 25. April 1979 (1979-04-25)	7	
A	* Seite 1, Zeile 10-33 * * Seite 3, Zeile 52-57; Abbildungen 7,8 *		
A	DE 196 17 182 A (KAESE GERHARD) 13. November 1997 (1997-11-13)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	DE 298 09 923 U (REHAU AG & CO) 3. September 1998 (1998-09-03)		E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	7. August 2001	Stern, C	
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 00 10 0532

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.

07-08-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29620326 U	24-04-1997	AT 200546 T	15-04-2001
		DE 29620467 U	03-04-1997
		DE 29620540 U	06-02-1997
		DE 59606765 D	17-05-2001
		EP 0780525 A	25-06-1997
		EP 0791698 A	27-08-1997
EP 0791698 A	27-08-1997	AT 200546 T	15-04-2001
		DE 29620326 U	24-04-1997
		DE 29620467 U	03-04-1997
		DE 29620540 U	06-02-1997
		DE 59606765 D	17-05-2001
		EP 0780525 A	25-06-1997
DE 19707624 A	27-08-1998	KEINE	
GB 1544838 A	25-04-1979	DE 7511558 U	22-01-1976
		AT 347088 B	11-12-1978
		AT 177576 A	15-04-1978
		FR 2307093 A	05-11-1976
		NL 7603652 A,B,	14-10-1976
		SE 411679 B	28-01-1980
DE 19617182 A	13-11-1997	KEINE	
DE 29809923 U	03-09-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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