



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 529 892 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.02.2006 Patentblatt 2006/06

(51) Int Cl.:
E04B 2/96 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.05.2005 Patentblatt 2005/19

(21) Anmeldenummer: **04026249.5**

(22) Anmeldetag: **05.11.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK YU

(72) Erfinder: **Vögele, Rainer**
86470 Thannhausen (DE)

(74) Vertreter: **Pfister, Stefan Helmut Ulrich et al**
Pfister & Pfister
Patent- & Rechtsanwälte
Hallhof 6-7
87700 Memmingen (DE)

(30) Priorität: **07.11.2003 DE 20317310 U**

(71) Anmelder: **Raico Bautechnik GmbH**
87772 Pfaffenhausen (DE)

(54) **Dichtung für eine Pfosten/Riegel-Konstruktion**

(57) Die Erfindung betrifft eine Dichtung (1), insbesondere eine Glasdichtung, für eine Pfosten-Riegel-Konstruktion, wobei die Dichtung (1) zwischen einer Presseleiste (5) und einem Fassadenelement (9), insbesondere einer Glasscheibe angeordnet ist, wobei die Presseleiste (5) die Fassadenelemente (9) durch Befestigungsmittel (6) mit einem Befestigungsprofil (8) verbindet und die Dichtung (1) zwei Dichtungsbereiche aufweist, die durch einen Steg (2) verbunden sind. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, daß der Steg (2) zur Unterteilung des Luftraumes zwischen der Presseleiste (5) und dem Befestigungsprofil (8) dient.

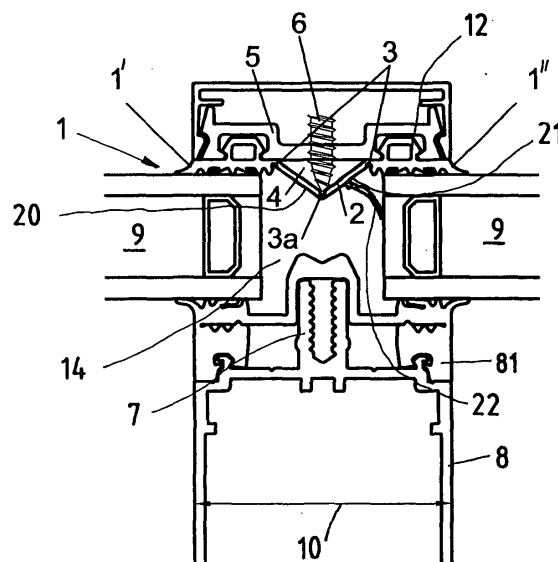


Fig.1

EP 1 529 892 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 6249

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 296 13 579 U1 (FA. J. EBERSPAECHER, 73730 ESSLINGEN, DE) 19. September 1996 (1996-09-19) * Seite 4, Absatz 4 - Seite 6, Absatz 3; Abbildungen 1,2 *	1,2,5-8, 10-12	E04B2/96
X	DE 296 20 326 U1 (W. HARTMANN & CO., 20459 HAMBURG, DE) 24. April 1997 (1997-04-24) * Seite 3, Zeile 28 - Seite 4, Zeile 13; Abbildungen 1-3 *	1,2,5-7, 9-12	
X	FR 2 740 799 A (HERMANN FORSTER AG) 9. Mai 1997 (1997-05-09) * Abbildungen 2,4 *	1,2,5-7, 10,11	
A	EP 1 174 554 A (SCHUECO INTERNATIONAL KG) 23. Januar 2002 (2002-01-23) * Abbildungen 1,2,8 *	1,2,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. Dezember 2005	Prüfer Stern, C
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 : mündliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 6249

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.

16-12-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29613579	U1	19-09-1996	EP	0823514 A1	11-02-1998
DE 29620326	U1	24-04-1997	KEINE		
FR 2740799	A	09-05-1997	KEINE		
EP 1174554	A	23-01-2002	AT	303478 T	15-09-2005
			DE	10035772 A1	31-01-2002
			DE	50107257 D1	06-10-2005

EPO FORM P0461

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