



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 126 127 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.08.2002 Patentblatt 2002/33

(51) Int Cl.7: **E06B 3/96**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.08.2001 Patentblatt 2001/34

(21) Anmeldenummer: **01103312.3**

(22) Anmeldetag: **13.02.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

- **Niedermaier, Peter**
83358 Seebruck (DE)
- **Friedl, Erwin**
83024 Rosenheim (DE)
- **Steffen, Markus**
9472 Grabs (CH)

(30) Priorität: **15.02.2000 DE 10006653**

(71) Anmelder: **SFS intec Holding AG**
9435 Heerbrugg (CH)

(74) Vertreter: **Ludescher, Hans et al**
SFS Gruppe
Patentabteilung
Rosenbergsaustasse 10
9435 Heerbrugg (CH)

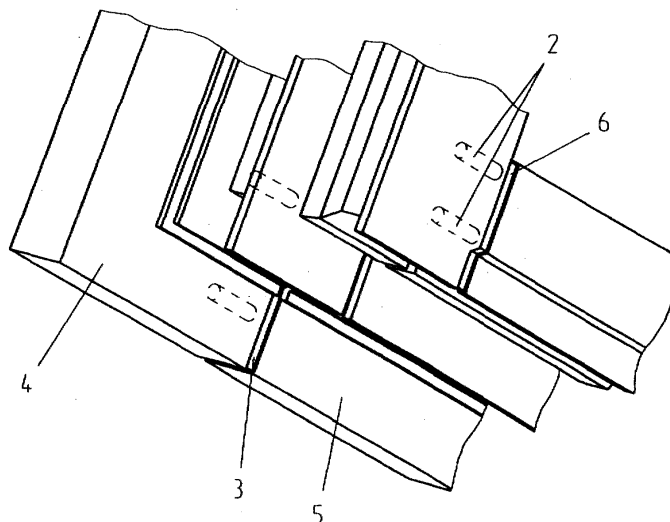
(72) Erfinder:
• **Sieber, Alex**
9434 Au (CH)

(54) **Eckverbindung für Profilteile aus Holz**

(57) Bei einer Eckverbindung für Profilteile (4, 5) aus Holz, insbesondere für Holzfenster, wird im Bereich der gegeneinander gerichteten Stoßflächen der Profilteile (4, 5) ein elastisch zusammendrückbares Dichtungsprofil (3, 6) eingesetzt, wobei die beiden stumpf

aneinander stoßenden Profilteile (4, 5) durch einen oder mehrere Schraubbolzen gegeneinander preßbar sind. Die Dichtungsprofile (3, 6) bilden durch den ständig elastisch zusammengedrückten Zustand eine Abdichtung der Stoßstelle zwischen den Profilteilen (4, 5), um das Eindringen von Feuchtigkeit und Wasser zu verhindern.

Fig. 2



EP 1 126 127 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 3312

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 196 13 156 C (KRISCHER HARRY) 5. Juni 1997 (1997-06-05)	1-4,6-8, 11-13	E06B3/96
Y	* das ganze Dokument *	10,15,16	
Y	EP 0 321 062 A (JONG PIETER DE) 21. Juni 1989 (1989-06-21) * Seite Y *	10,15,16	
X	DE 298 11 700 U (BLOME BARBARA) 19. November 1998 (1998-11-19) * das ganze Dokument *	1-3,5,7	
X	DE 298 07 989 U (HERBES WILHELM) 1. Oktober 1998 (1998-10-01) * Anspruch 16 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 24. Juni 2002	Prüfer Knerr, G
<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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 01 10 3312

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.

24-06-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19613156	C	05-06-1997	DE	19613156 C1	05-06-1997
			AT	170589 T	15-09-1998
			DE	59700015 D1	08-10-1998
			EP	0799965 A1	08-10-1997
EP 0321062	A	21-06-1989	NL	8703076 A	17-07-1989
			AT	66716 T	15-09-1991
			CA	1307900 A1	29-09-1992
			DE	3864502 D1	02-10-1991
			EP	0321062 A1	21-06-1989
			GR	3002619 T3	25-01-1993
			US	5037234 A	06-08-1991
DE 29811700	U	19-11-1998	DE	29811700 U1	19-11-1998
DE 29807989	U	01-10-1998	DE	29807989 U1	01-10-1998

EPO FORM P0461

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