



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 365 094 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.03.2006 Patentblatt 2006/09**

(51) Int Cl.:  
**E05F 15/00<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.11.2003 Patentblatt 2003/48**

(21) Anmeldenummer: **03010252.9**

(22) Anmeldetag: **07.05.2003**

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

(72) Erfinder:  
• **Pigorsch, Willi**  
**34117 Kassel (DE)**  
• **Wiersbowsky, Alexander**  
**32120 Hiddenhausen (DE)**

(30) Priorität: **23.05.2002 DE 20207992 U**

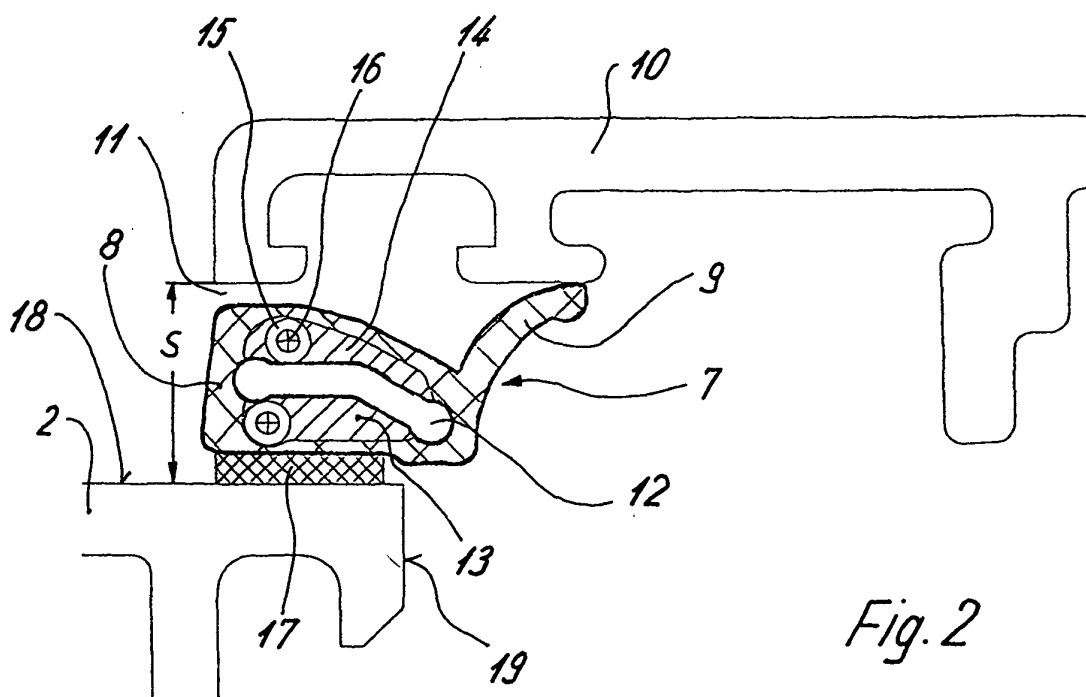
(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**  
**Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz**  
**Am Zwinger 2**  
**33602 Bielefeld (DE)**

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

### (54) Sicherheitsdichtung und Fenster-, Tür-, Fassaden- oder Lichtdachkonstruktion

(57) Sicherheitsdichtung zur Anordnung in einem Spalt (S) zwischen einem Blendrahmen (2) und einem Flügelrahmen (3), insbesondere einer Fenster-, einer Tür-, einer Fassaden- oder einer Lichtdachkonstruktion, wobei die Sicherheitsdichtung (7) einen Grundkörper (8) aufweist, der mit zwei Kontaktflächen (13, 14) versehen ist, die voneinander beabstandet in einem Hohlraum des

Grundkörpers (8) angeordnet sind und beim Komprimieren des Grundkörpers einander kontaktieren, am Grundkörper (8) eine Dichtlippe (9) angeordnet ist, die sich vom Grundkörper weg erstreckt, und der Grundkörper (8) und die Dichtlippe (9) gemeinsam den gesamten Spalt (S) zwischen dem Blend- und dem Flügelrahmenprofil (2, 3) überbrücken.



*Fig. 2*

EP 1 365 094 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 01 0252

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 832 665 A (MILLER ET AL) 10. November 1998 (1998-11-10) * Spalte 6, Zeile 64 - Spalte 9, Zeile 48 * * Spalte 7, Zeile 2 - Zeile 7 * * Spalte 8, Zeile 1 - Zeile 13; Abbildungen 2,3 *	1-11	E05F15/00
X	US 5 728 984 A (MILLER ET AL) 17. März 1998 (1998-03-17) * Spalte 3, Zeile 2 - Zeile 7 * * Spalte 3, Zeile 41 - Zeile 45 * * Spalte 7, Zeile 4 - Zeile 22; Abbildung 7 *	1,2,4,5, 10,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. Januar 2006	Prüfer Guillaume, G
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 (P04003)

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

EP 03 01 0252

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.

05-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5832665	A	10-11-1998	WO	9741324 A1	06-11-1997
-----					
US 5728984	A	17-03-1998	KEINE		
-----					

EPC FORM P0461

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