



(19)

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 (2006.01)

(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

(30) Priorität: 23.05.2002 DE 20207992 U

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

(72) Erfinder:

- **Pigorsch, Willi**
34117 Kassel (DE)
- **Wiersbowsky, Alexander**
32120 Hiddenhausen (DE)

(74) Vertreter: Dantz, Jan Henning et al
Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz
Am Zwinger 2
33602 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 abstandet 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.

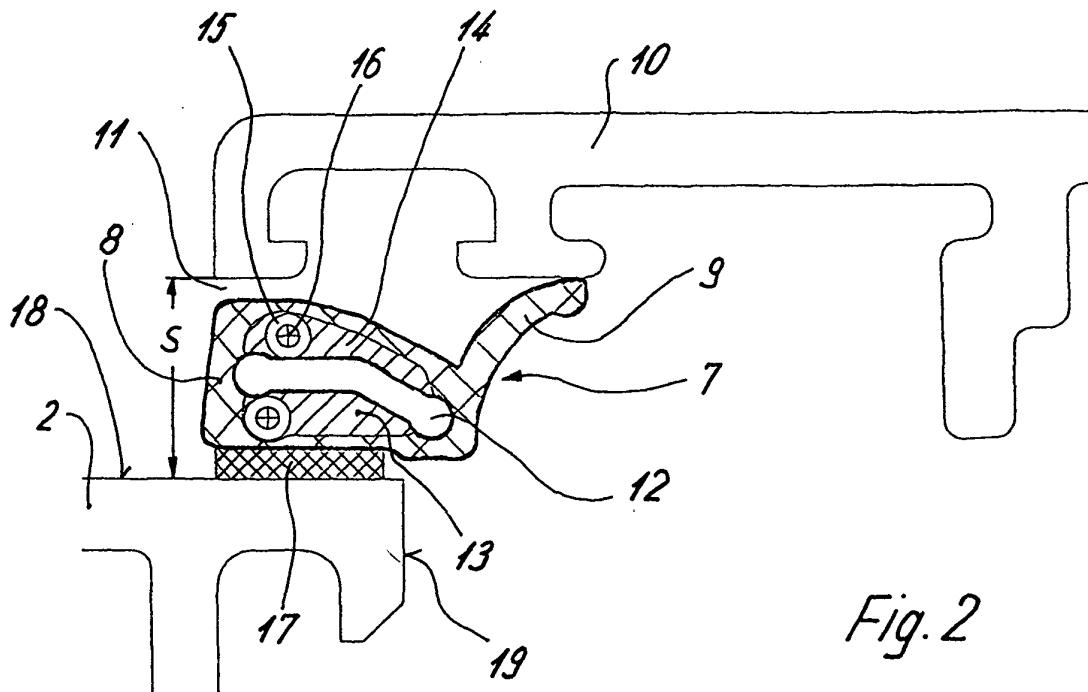


Fig. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 5. Januar 2006	Prüfer Guillaume, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche 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>			

**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 Patendokumente 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 Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5832665	A	10-11-1998	W0	9741324 A1	06-11-1997
US 5728984	A	17-03-1998		KEINE	

EPO FORM P0461

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