

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 867 589 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**06.05.1999 Patentblatt 1999/18**

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: **E06B 1/56**, E06B 1/70

(43) Veröffentlichungstag A2:

**30.09.1998 Patentblatt 1998/40**

(21) Anmeldenummer: **98111132.1**

(22) Anmeldetag: **19.09.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH DE DK FR GB IT LI**

(72) Erfinder: **Willrich, Peter**

**53945 Blankenheim-Reetz (DE)**

(30) Priorität: **31.01.1996 DE 19603412**

(74) Vertreter: **Castell, Klaus, Dr.-Ing.**

**Patentanwaltskanzlei**

**Liermann - Castell**

**Schillingsstrasse 335**

**52355 Düren (DE)**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:

**96115027.3 / 0 787 879**

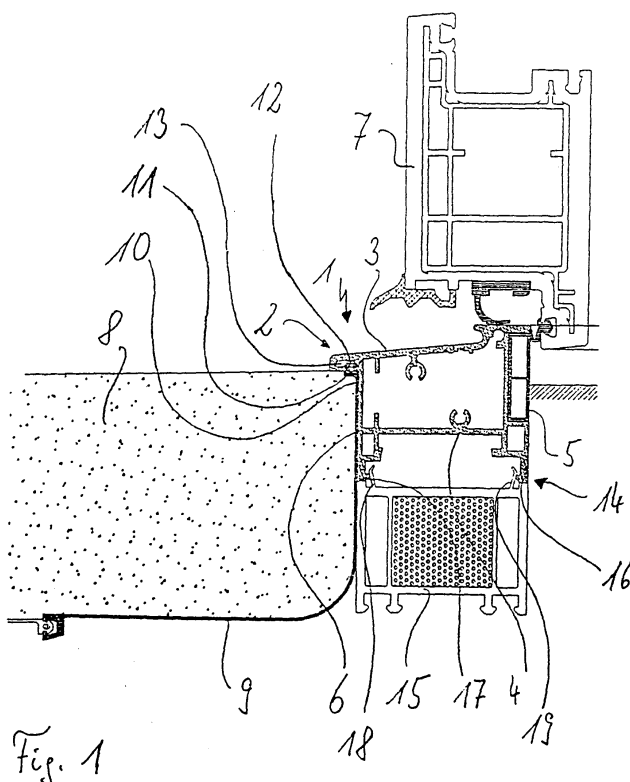
(71) Anmelder: **Willrich, Peter**

**53945 Blankenheim-Reetz (DE)**

### (54) Unterer Abschluss von Türen und Fenstern

(57) Ein unterer Abschluß von Türen oder Fenstern mit einem Profil, das im Einbau eine obere, eine untere, eine innere und eine äußere Seite aufweist, hat erfin-

dungsgemäß im Bereich der unteren Seite eine Rasteinrichtung, die es ermöglicht, Verbreiterungen auf einfache Art und Weise anzubringen.



**EP 0 867 589 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 1132

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	DE 79 08 718 U (GRETSCH-UNITAS) * das ganze Dokument *	1,2	E06B1/56 E06B1/70
A	DE 295 04 366 U (A. IGEL) 11. Mai 1995 * Seite 9, Absatz 3; Abbildung 4 *	1	
A	DE 91 09 719 U (H. D. GROTEFELD) 31. Oktober 1991 * Ansprüche 1-3; Abbildungen 1,2 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>BERLIN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>15. März 1999</b>	Prüfer <b>Krabel, A</b>
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 11 1132

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.

15-03-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 7908718	U		KEINE	
DE 29504366	U	11-05-1995	DE 19603621 A	19-09-1996
DE 9109719	U	31-10-1991	KEINE	

EPO FORM P0481

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