

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85100271.7

51 Int. Cl.⁴: **E 06 B 3/26**
E 06 B 3/30

22 Anmeldetag: 12.01.85

30 Priorität: 24.01.84 DE 3402226

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.07.85 Patentblatt 85/31

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 21.08.85

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: Fulgurit GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft
Postfach 1208
D-3050 Wunstorf 1(DE)

72 Erfinder: Breimeier, Kurt
König-Ludwig-Strasse 12
D-3050 Wunstorf(DE)

72 Erfinder: Eickhoff, Heinrich, Dipl.-Ing.
Am Rosenkrug 6
D-3057 Neustadt 1(DE)

72 Erfinder: Erdmann, Hans-Walter, Ing. grad.
Agnes-Migel-Strasse 5
D-3263 Auetal 1 Ortsteil Rehren(DE)

72 Erfinder: Kühnel, Dieter
Mariengrund 1
D-4950 Minden(DE)

74 Vertreter: Wehser, Wulf, Dipl.-Ing. et al.
Patentanwälte Wehser & Fleuchaus Roscherstrasse 12
D-3000 Hannover 1(DE)

54 Flügel- und Blendrahmen für Fenster oder verglaste Türen.

57 Flügel- und Blendrahmen (1, 2) für Fenster oder verglaste Türen, deren Profile jeweils aus wenigstens einem inneren Aluminiumhohlkammerprofil und einer äußeren Ummantelung aus Kunststoff bestehen, sollen so ausgebildet werden, daß ihre Wärmedämmung erheblich verbessert wird.

Hierzu ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß das Aluminiumhohlkammerprofil (3, 4) zweiteilig ausgebildet ist, wobei die beiden so gebildeten Teilprofile (3a, 3b, 4a, 4b) etwa im Bereich der Profilmitte thermisch voneinander getrennt sind und wobei die thermische Trennung (5, 6) aus dem Kunststoffmaterial der äußeren Abdeckungen (7, 8, 9, 10), beider Teilprofile besteht.

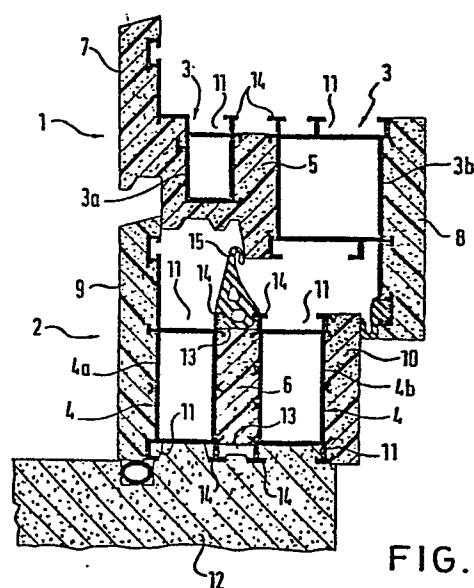


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

01 50025
Nummer der Anmeldung

EP 85 10 0271

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	US-A-4 420 919 (WEBER) * Spalte 3, Zeile 3 - Spalte 4, Zeile 14; Figuren 1-3 *	1-3	E 06 B 3/26 E 06 B 3/30
Y	DE-A-2 329 931 (PUSL) * Seite 2, Zeilen 8-23; Seite 4, Zeilen 4-19; Figur 1 *	1-3	
A	GB-A-2 065 207 (SCHUCO) * Seite 2, Zeilen 2-47; Figur 4 *	1-3	
A	DE-A-2 855 271 (HEUSER) * Seite 7, Zeilen 12-21; Figur *	5	
A	US-A-4 314 424 (GORDON) * Spalte 4, Zeilen 4-26; Figuren 2-5 *	4,6	
A	DE-A-2 907 042 (GRÜN)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 06 B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-05-1985	Prüfer DEPOORTER F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			