



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 633 383 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②¹ Anmeldenummer: 94110207.1

⑤¹ Int. Cl.⁶: **E06B 3/26**, F16S 3/00

②② Anmeldetag: 30.06.94

③ Priorität: 08.07.93 DE 4322829

④3 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.01.95 Patentblatt 95/02

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE

Ⓒ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.08.95 Patentblatt 95/35**

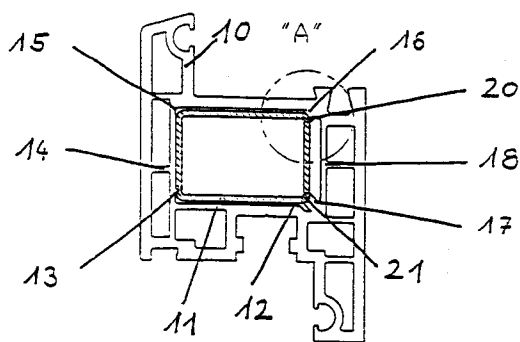
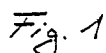
71 Anmelder: Pax GmbH
Gewerbegebiet Rüsterbaum,
Vorderer Böhl 39
D-55218 Ingelheim am Rhein (DE)

72 Erfinder: **Struth, Fritz, Dr.**
Bahnhofstrasse 69
D-55218 Ingelheim (DE)
 Erfinder: **Alt, Albert**
Weierheck 2a
D-54426 Malborn (DE)

74 Vertreter: **Weber, Otto Ernst, Dipl.-Phys. et al**
Weber & Heim
Irmgardstrasse 3
D-81479 München (DE)

54 Kunststoffhohlprofil, insbesondere für Fenster- oder Türrahmen.

57) Kunststoffhohlprofil (10), insbesondere für Fenster- oder Türrahmen, mit wenigstens einem Hohlraum (12), in welchem ein Metalleinsatz (11) in Längsrichtung zur Versteifung eingeschoben ist, wobei die Querschnittsfläche des Hohlraumes (12) geringfügig größer ist als die Querschnittsfläche des Metalleinsatzes (11) und wenigstens eine Fläche (13) des Metalleinsatzes an einer Anlagefläche (15) einer zu versteifenden Wand (14) des Hohlraumes anliegt. Entlang der Wand (18) des Hohlraumes, welche der Wand (14) mit der Anlagefläche gegenüberliegt, ist wenigstens ein Vorsprung (16) angeordnet, der in den Bereich des Hohlraumes (12) ragt, welcher für den einzuschiebenden Metalleinsatz (11) vorgesehen ist. Der Metalleinsatz (11) ist nach Abtragen des Vorsprungteils, welcher in den Bereich für den Metalleinsatz (11) ragt, und nach dem Einschieben formschlüssig zwischen der Anlagefläche (15) und dem Vorsprung (16) angeordnet.



EP 0 633 383 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 0207

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	GB-A-2 153 889 (ADEPTAL) 29.August 1985 * Seite 2, Zeile 99-105 - Seite 3, Zeile 29-40; Abbildungen 3,4 * ---	1,2,4,8,10	E06B3/26 F16S3/00
Y	DE-A-31 29 567 (3129567) 10.Februar 1983 * Ansprüche 9-11; Abbildungen 1-4 * ---	1,4,8,10	
Y	DE-C-34 05 388 (SKS) 12.September 1985 * Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 1; Abbildungen 1,2 * ---	2,8	
A	DE-A-24 01 155 (VOLZ) 24.Juli 1975 * Anspruch 1 * ---	1	
A	DE-A-30 04 212 (FULGURITWERKE) 13.August 1981 * Anspruch 1 * ---	7	
A	CH-A-383 596 (FÉLIX) 15.Januar 1965 * Abbildung 1 * -----	2,12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27.Juni 1995	Prüfer De Gussem, J
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 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			