



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.01.2006 Patentblatt 2006/03

(51) Int Cl.:
E06B 1/30 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.07.2005 Patentblatt 2005/30

(21) Anmeldenummer: **05000952.1**

(22) Anmeldetag: **18.01.2005**

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

(72) Erfinder: **Fech, Werner**
86647 Buttenwiesen (DE)

(74) Vertreter: **Volpert, Marcus et al**
Zeitler - Volpert - Kandlbinder
Patentanwälte
Herrnstrasse 44
80539 München (DE)

(30) Priorität: **20.01.2004 DE 202004000817 U**

(71) Anmelder: **Fech, Werner**
86647 Buttenwiesen (DE)

(54) **Rahmenkörper aus einem hohlen, stranggepressten Kunststoffprofil für Fenster und Türen**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Rahmenkörper (1) aus einem hohlen, stranggepressten, insbesondere aus PVC bestehenden Kunststoffprofil für Fenster und Türen mit zwei etwa parallelen, senkrecht verlaufenden und einen Schaumstoffpaneelkörper (2) zumindest teilweise umgebenden Hohlprofilschenkeln (3, 4), die durch ein annähernd waagerechten Hohlprofilteil (5) verbunden sind, der eine Aufnahmenut (6) aufweist, in die der eine Schenkel (7) eines aus zwei etwa rechtwinklig zueinander verlaufenden Schenkeln (7, 8) bestehenden Blendrahmens (9) einsteckbar ist. Erfindungsgemäß ist die Oberfläche (10) der Aufnahmenut (6) mit einer Verzahnung oder Riffelung (11) versehen, die mit einer Oberflächenverzahnung (12) des einen Schenkels (7) in Klemmeingriff bringbar ist, wobei die Höhe der Aufnahmenut (6) der Dicke des Schenkels (7) etwa entspricht, die untere Begrenzungswand (14) der Aufnahmenut (6) der unteren Wand des waagerechten Hohlprofilteils (5) entspricht, die auf dem Schaumstoffpaneelkörper (2) aufliegt, und der zweite Schenkel (8) im Einsteckzustand auf die Oberfläche (15) des Schaumstoffpaneelkörpers (2) einen Anpressdruck ausübt, der den den Schaumstoffpaneelkörper (2) zumindest teilweise umgebenden senkrechten Hohlprofilschenkel (3) an die Oberfläche des Schaumstoffpaneelkörpers (2) andrückt.

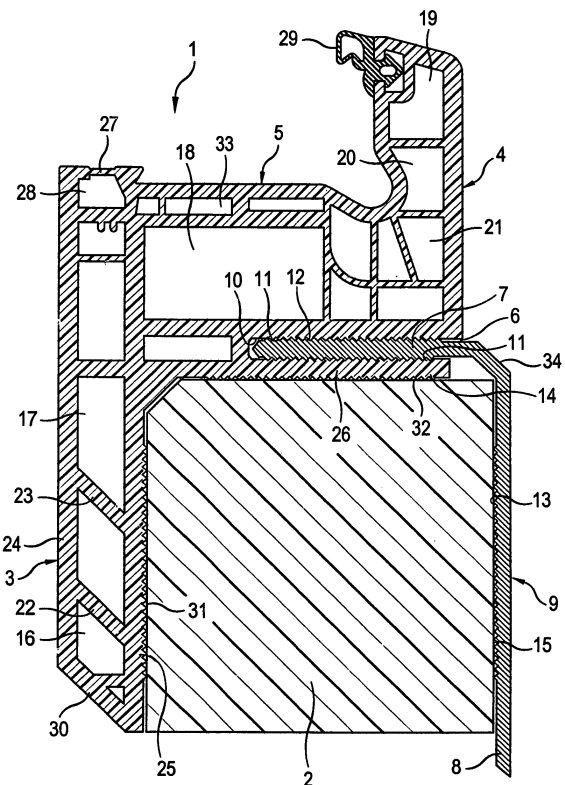


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 341 410 A (* SELECTA WINDOW SYSTEMS LIMITED) 15. März 2000 (2000-03-15) * Seite 2, letzter Absatz - Seite 4, letzte Zeile ; Abbildungen *	1-12	E06B1/30
X	DE 296 14 882 U1 (FA. FRANZ KARL, 86707 WESTENDORF, DE) 19. Dezember 1996 (1996-12-19) * Abbildung 1 *	1-12	
Y	DE 101 08 424 A1 (FECH, WERNER) 12. September 2002 (2002-09-12) * das ganze Dokument *	1-12	
Y	GB 1 216 370 A (MONSANTO COMPANY) 23. Dezember 1970 (1970-12-23) * Abbildung 5 *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. November 2005	Prüfer Verdonck, 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 : 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 (P04C03)

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

EP 05 00 0952

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

29-11-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2341410	A	15-03-2000	KEINE	
DE 29614882	U1	19-12-1996	KEINE	
DE 10108424	A1	12-09-2002	KEINE	
GB 1216370	A	23-12-1970	ES 155328 Y	16-05-1971

EPO FORM P0461

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