



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 861 963 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.03.2000 Patentblatt 2000/11

(51) Int. Cl.⁷: **E06B 5/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.09.1998 Patentblatt 1998/36

(21) Anmeldenummer: **97112913.5**

(22) Anmeldetag: **26.07.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(30) Priorität: **26.02.1997 DE 29703401 U**

(71) Anmelder:
**Richter-System GmbH & Co. KG
64347 Griesheim (DE)**

(72) Erfinder: **Knauf, Alfons Jean
65189 Wiesbaden (DE)**

(74) Vertreter:
**Katscher, Helmut, Dipl.-Ing.
Fröbelweg 1
64291 Darmstadt (DE)**

(54) **Brandschutzverglasung**

(57) Eine Brandschutzverglasung für leichte Trennwände (3) weist ein mit Feuerschutzplatten (5) beplanktes Traggerüst aus Blechprofilen (4) und mindestens eine Glasscheibe (1,2) auf, die in eine mit Feuerschutzplatten (6) bekleidete Fensterleibung eingesetzt ist. Auf der Glasaußenseite ist jeweils ein feuerhemmender Verglasungsrahmen angeordnet, der aus einzelnen, voneinander getrennten Verglasungsschenkeln (7) aus

feuerhemmendem Verbundmaterial besteht, die jeweils mittels Bauschrauben (9) befestigt sind, die durch die Fensterleibung (6) hindurch in ein dahinter angeordnetes Blech (4) geschraubt sind. Ein im Querschnitt winkelförmiger Blendrahmenschenkel (10) bekleidet den Verglasungsschenkel (7) und den anschließenden Randstreifen der Wandbeplankung (5).

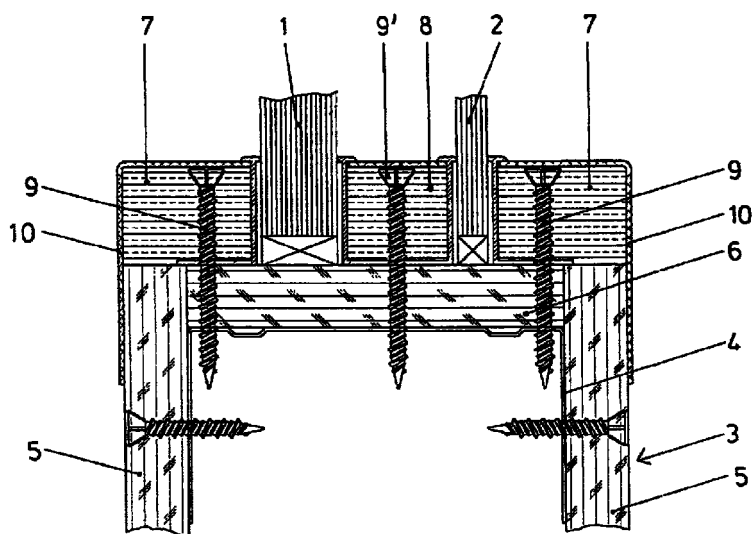


Fig.1

EP 0 861 963 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 2913

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 90 01 398 U (LINDNER) 31. Mai 1990 (1990-05-31) * Seite 11, Absatz 2 - Seite 12, Absatz 2; Anspruch 1; Abbildungen 1,9,10 *	1,3,6,12	E06B5/16
A	US 4 930 276 A (H. S. BAWA) 5. Juni 1990 (1990-06-05) * Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	1,2	
A	DE 43 21 539 A (T. SCHRÖDERS) 19. Januar 1995 (1995-01-19) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1,2	
A	GB 2 155 982 A (MANN MCGOWAN FABRICATIONS) 2. Oktober 1985 (1985-10-02) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1,2	
A	DE 84 27 925 U (TRUBE & KINGS) * Seite 5, Zeile 26-30; Abbildung 1 *	1,6,12	
A	DE 80 19 472 U (GEBR. GIESELER) * Ansprüche 4-6; Abbildungen 1,2 *	1,10,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 20. Januar 2000	
		Prüfer Krabel, A	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P4/C03)

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

EP 97 11 2913

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.

20-01-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9001398	U	31-05-1990	KEINE	
US 4930276	A	05-06-1990	CA 2016318 A	11-01-1991
DE 4321539	A	19-01-1995	KEINE	
GB 2155982	A	02-10-1985	KEINE	
DE 8427925	U		KEINE	
DE 8019472	U		KEINE	

EPO FORM P0461

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