



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 243 738 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.11.2002 Patentblatt 2002/47

(51) Int Cl.7: **E06B 3/30**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.09.2002 Patentblatt 2002/39

(21) Anmeldenummer: **01119205.1**

(22) Anmeldetag: **09.08.2001**

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

(72) Erfinder: **Tober, Werner**
91799 Langenaltheim (DE)

(74) Vertreter: **Matschkur, Lindner Blaumeier**
Patent- und Rechtsanwälte
Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23
90402 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **22.03.2001 DE 10114233**

(71) Anmelder: **HERMANN GUTMANN WERKE GMBH**
91781 Weissenburg (DE)

(54) **Holz-Alu-Fenster**

(57) Holz-Alu-Fenster mit einer außen auf einen Blendrahmen (1) aufgetragenen Aluminiumschale (3) mit T-förmigen Haltern zum Eingreifen in einen C-förmigen Anlagebereich von Verstärkungs- und Halterungs-

rippen der Aluschale, wobei die T-förmigen Halter durch eine durchlaufende Halteschiene (6) mit die gegeneinander gewinkelten Stege (9) der Verstärkungs- und Halteschienen hintergreifenden elastischen Flügeln (8) gebildet sind.

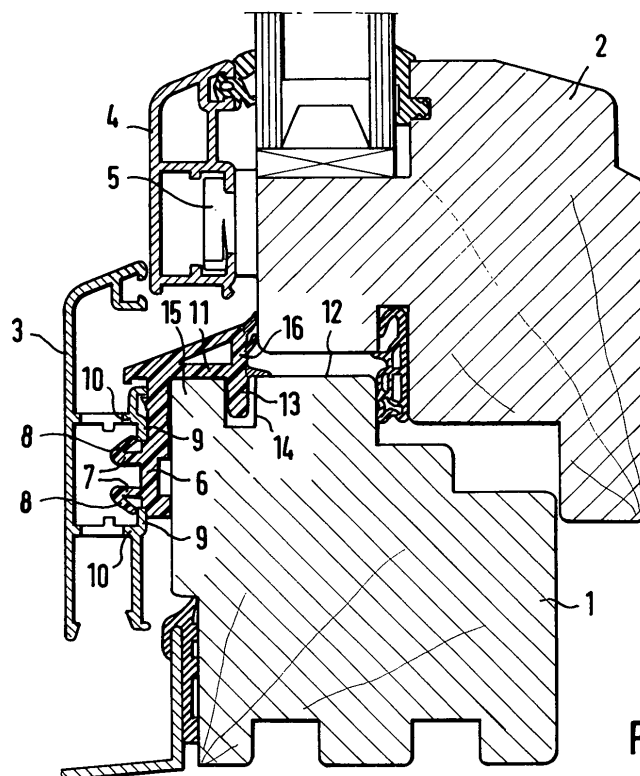


FIG. 1

EP 1 243 738 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 9205

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 298 10 510 U (EBERT TILMANN DIPL ING) 3. September 1998 (1998-09-03)	1	E06B3/30
Y	* Seite 6, Absatz 3; Abbildung 3 *	2-4	
Y	CH 492 864 A (FRITZ FEISE VERWALTUNGS GMBH) 30. Juni 1970 (1970-06-30) * Spalte 3, Zeile 1 - Zeile 19 * * Abbildung 1 *	2-4	
A	EP 0 471 193 A (ELTREVA AG) 19. Februar 1992 (1992-02-19) * Abbildung 1 *	1-4, 11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. September 2002	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			

EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 01 11 9205

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.

26-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29810510	U	03-09-1998	DE	29810510 U1	03-09-1998
CH 492864	A	30-06-1970	BE	755104 A7	01-02-1971
			DE	1659864 A1	21-01-1971
EP 0471193	A	19-02-1992	DE	9011753 U1	18-10-1990
			AT	88239 T	15-04-1993
			DE	59100081 D1	19-05-1993
			DK	471193 T3	17-05-1993
			EP	0471193 A1	19-02-1992
			FI	913839 A ,B,	14-02-1992
			NO	913126 A ,B,	14-02-1992

EPO FORM P0461

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