



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 893 566 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.12.1999 Patentblatt 1999/49

(51) Int. Cl.⁶: E06B 3/10, E06B 3/30

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.01.1999 Patentblatt 1999/04

(21) Anmeldenummer: 98107553.4

(22) Anmeldetag: 24.04.1998

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

(72) Erfinder: Freundorfer, Franz
83080 Oberaudorf (DE)

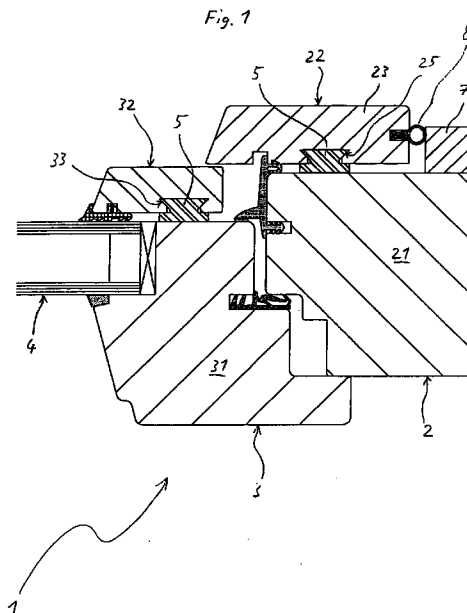
(74) Vertreter:
R.A. KUHNEN & P.A. WACKER
Patentanwalts-gesellschaft mbH
Alois-Steinecker-Strasse 22
85354 Freising (DE)

(30) Priorität: 21.07.1997 DE 29712901 U

(71) Anmelder:
Freisinger Bau- und Möbeltischlerei Ges.mbH &
Co. KG
6341 Ebbs (AT)

(54) Holzblende für Holzfenster

(57) Die Erfindung betrifft ein Holzfenster 1, welches im wesentlichen vollständig aus Holzbauelementen besteht und dennoch einen relativ geringen Instandhaltungsaufwand erfordert. Durch die Aufteilung des Rahmen 2 bzw. ggf. des Flügels 3 in jeweils zwei Komponenten, nämlich einem funktionellen Stützteil in Gestalt des Rahmenkörpers 21 und des Flügelrahmens 31 und einem witterungsbeständigen Verschleißteil, nämlich der Rahmenblende 22 und der Flügelblende 32, wird eine Demontage der instanzzusetzenden Bauteile auf einfache Weise ermöglicht, wodurch eine separate Instandhaltung erzielbar ist. Ferner kann durch geeignete Materialwahl und/oder Beschichtung der Blenden 22 und 32 erreicht werden, daß Instandhaltungsarbeiten in wesentlich größeren Zeitabständen erforderlich sind, als dies bei herkömmlichen Holzfenstern der Fall ist.



EP 0 893 566 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 7553

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 43 19 302 A (VER. HOLZBAUBETRIEBE WILHELM PFALZER & HANS VOGT) 20. Januar 1994 (1994-01-20)	1,2,5,6, 9,13,16, 17,20	E06B3/10 E06B3/30
A	* Spalte 1, Zeile 37 - Spalte 3, Zeile 47; Abbildungen *	3,4,14, 15	
A	--- DE 16 59 975 A (HACKER) 14. Januar 1971 (1971-01-14) * das ganze Dokument *	1-6, 13-17	
A	--- DE 25 10 053 A (MÜLLER) 9. Oktober 1975 (1975-10-09)		
A	--- DE 34 20 224 A (PLOTZITZKA) 5. Dezember 1985 (1985-12-05)		
A	--- DE 40 23 698 A (HOLZNER) 28. März 1991 (1991-03-28) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. Oktober 1999	Prüfer Vijverman, W
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 10 7553

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.

19-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4319302 A	20-01-1994	AT 172271 T DE 59407079 D EP 0638703 A	15-10-1998 19-11-1998 15-02-1995
DE 1659975 A	14-01-1971	KEINE	
DE 2510053 A	09-10-1975	KEINE	
DE 3420224 A	05-12-1985	KEINE	
DE 4023698 A	28-03-1991	DE 4042585 C AT 399197 B AT 159090 A DE 9011027 U	10-12-1998 27-03-1995 15-08-1994 11-10-1990

EPO FORM P0461

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