



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 916 799 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.06.2000 Patentblatt 2000/23

(51) Int. Cl.⁷: **E06B 3/54**, E06B 3/30

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.05.1999 Patentblatt 1999/20

(21) Anmeldenummer: **98121323.4**

(22) Anmeldetag: **10.11.1998**

(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

(30) Priorität: **11.11.1997 DE 19749775**

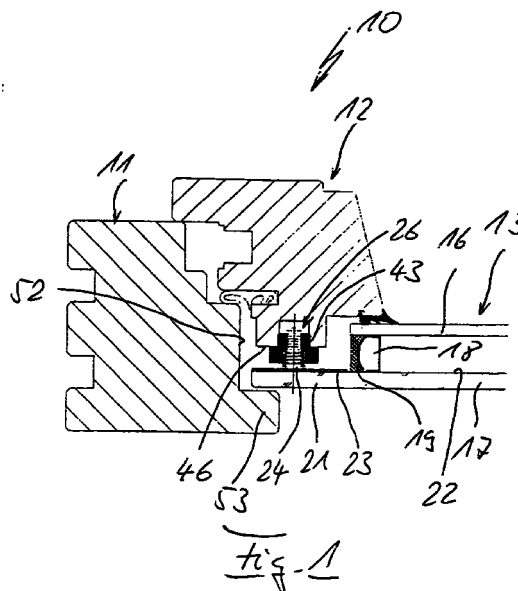
(71) Anmelder:
**GLASWERKE ARNOLD GmbH & Co. KG
73626 Remshalden (DE)**

(72) Erfinder:
**Schreiner, Herbert, Dr.
91710 Gunzenhausen (DE)**

(74) Vertreter:
**Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte
Postfach 10 37 62
70032 Stuttgart (DE)**

(54) **Fenster oder Tür**

(57) Bei einem Fenster oder einer Tür mit einem Flügelrahmen (12) und einer am Flügelrahmen (12) gehaltenen Isolierverglasung (13), die mindestens zwei durch einen umlaufenden Abstandhalter (18) verbundene Glasscheiben (16, 17) aufweist, mit einem Blendrahmen (11) und mit einer am Flügel- und/oder Blendrahmen über ein Befestigungsmittel (26) anbringbaren Verblendung (21), weist das Befestigungsmittel einen von der Verblendung abstehenden Bolzen (24) und ein sowohl mit den Bolzen (24) als auch mit dem Flügel- und/oder Blendrahmen (12) verbindbares hülsenartiges Zwischenelement (27) auf, wobei das Zwischenelement (27) ein Außengewinde (34) zum schraubbaren Verbinden mit dem Flügelrahmen (12) besitzt und der Bolzen (24) von einer Schraubendruckfeder (41) umgeben ist, die sich einseitig mittelbar oder unmittelbar an der Verblendung (21) und andererseits an einem Ringbund (38) im Zwischenelement (27) abstützt.



EP 0 916 799 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 1323

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 44 25 770 A (SELNAR) 1. Februar 1996 (1996-02-01) ---		E06B3/54 E06B3/30
A	FR 2 411 949 A (BRUYNZEEL PLASTICS) 13. Juli 1979 (1979-07-13) ---		
A	GB 2 024 297 A (TEROSON) 9. Januar 1980 (1980-01-09) ---		
A	US 2 124 775 A (HAUGAARD) 26. Juli 1938 (1938-07-26) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E06B E04F
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. April 2000	Prüfer Vijverman, W
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 03.82 (P04C03)

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

EP 98 12 1323

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.

18-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4425770 A	01-02-1996	KEINE	
FR 2411949 A	13-07-1979	NL 7713935 A	19-06-1979
		BE 872713 A	13-06-1979
GB 2024297 A	09-01-1980	DE 2828262 A	03-01-1980
		BE 877172 A	15-10-1979
		FR 2429892 A	25-01-1980
		IT 1121858 B	23-04-1986
		NL 7905017 A	03-01-1980
		SE 7905247 A	29-12-1979
US 2124775 A	26-07-1938	KEINE	

EPO FORM P0481

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