

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 748 918 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
19.11.1997 Patentblatt 1997/47

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E06B 3/82**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
18.12.1996 Patentblatt 1996/51

(21) Anmeldenummer: **96109482.8**

(22) Anmeldetag: **13.06.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR IT LI LU**

(30) Priorität: **17.06.1995 DE 19522040**

(71) Anmelder:  
• **WEIMANN, Gerhard**  
D-74078 Heilbronn (DE)  
• **WEIMANN, Wolfgang**  
D-74078 Heilbronn (DE)

(72) Erfinder:  
• **WEIMANN, Gerhard**  
D-74078 Heilbronn (DE)  
• **WEIMANN, Wolfgang**  
D-74078 Heilbronn (DE)

(74) Vertreter:  
**Clemens, Gerhard, Dr.-Ing. et al**  
Patentanwaltskanzlei,  
**Müller, Clemens & Hach,**  
Lerchenstrasse 56  
74074 Heilbronn (DE)

### (54) **Glattflächiges Türblatt und Profileinrichtung für ein derartiges Türblatt**

(57) Ein glattflächiges Türblatt (10) mit einer Mittellage (12), beidseitig der Mittellage (12) vorhandenen Decklagen (14) und einer dreiseitig umlaufenden Falzeinheit (16) und einer dreiseitig umlaufenden Falzkantenprofileinrichtung (20) vorhanden ist, die einen nach außen überstehenden Profilbereich besitzt, in den die Falzeinheit (16) mit Falzkantenkontur eingeformt ist, und die Falzkantenprofileinrichtung (20) eine Federeinheit (24) aufweist, die in einer zwischen den Decklagen (14) oder in der Mittellage (12) vorhandenen Nut (26) befestigt, insbesondere verleimt ist. Die Profileinrichtung für ein Türblatt ist dadurch gekennzeichnet, daß sie als einsatzfertige Falzkantenprofileinrichtung (20) ausgebildet ist, die einen Profilquerschnittsbereich mit einer Falzeinheit (16) mit Falzkantenkontur besitzt und ein Profilquerschnittsbereich mit einer Federeinheit (24) vorhanden ist, die in einer an einem Türblatt vorhandenen Nut (26) befestigbar, insbesondere verleimbar, ist. Mit der Profileinrichtung ist eine einfache und kostengünstige Fertigung von Türblättern auch für Kleinserien ohne großen apparativen Aufwand möglich.

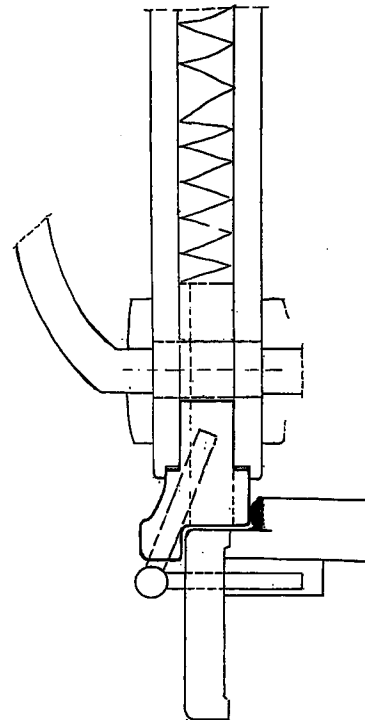


Fig. 3

EP 0 748 918 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 9482

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	CH 161 762 A (V. MAYER) * das ganze Dokument * ---	1,3,9	E06B3/82
A	AT 140 491 B (J. WANECEK) * das ganze Dokument * ---	1,3,4,9	
A	DK 70 174 C (BOJSEN MOLLER PAPER & TRADING) * Abbildung 4 * ---	1,3,9	
A	DE 67 51 675 U (H. BREIDENSTEIN) * Abbildungen 1,2 * ---	1,3,4,9	
A	DE 94 16 108 U (TEISENDORF TÜREN JOHANN HAUNERDINGER) * Abbildungen 1,3-5 * -----	1,3,4,9	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 15. September 1997	Prüfer Krabel, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)