

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑲ Anmeldenummer: **87100952.8**

⑥① Int. Cl.⁴: **E 06 B 9/08**

⑳ Anmeldetag: **23.01.87**

③① Priorität: **27.01.86 DE 8601984 U**

⑦① Anmelder: **Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, D-4803 Steinhagen/Brockhagen (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **12.08.87**
Patentblatt 87/33

⑦② Erfinder: **Hörmann, Michael, Dipl.-Ing., Upheiderweg 94, D-4803 Steinhagen (DE)**

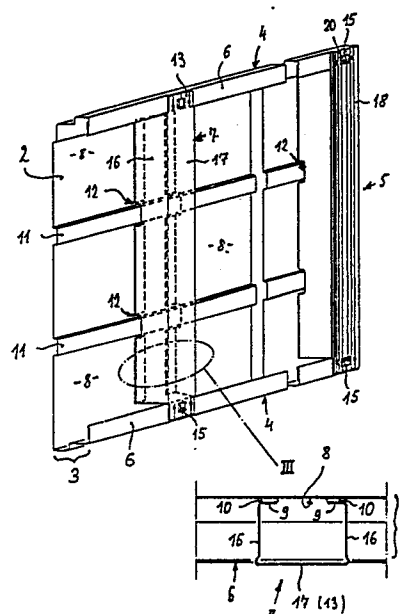
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

⑦④ Vertreter: **Flügel, Otto, Dipl.-Ing., Dipl.-Ing. Otto Flügel Dipl.-Ing. Manfred Säger Patentanwälte Cosimastrasse 81 Postfach 810 540, D-8000 München 81 (DE)**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **23.12.87 Patentblatt 87/52**

⑤④ **Torblattglied.**

⑤⑦ Lamellenförmiges Torblattglied (1) eines Deckengliedertores oder dergleichen, das in seinen in Bewegungsrichtung weisenden Längskanten (4) nach innen hin G-förmig abgewinkelt ist und an seinen senkrecht zu den Längskanten gerichteten Randbereichen (5) und gegebenenfalls auch zwischen diesen durch sich in Bewegungsrichtung erstreckende Verstärkungsstreben (7) stabilisiert ist, die an dem in der Torblattgliedebeane verlaufenden Lamellenblech (2) des Torblattgliedes (1) anliegen und in ihren beiden stirnseitigen Endbereichen mit den parallel zur Torblattgliedebeane verlaufenden Rändern (6) der C-förmigen Abwinklungen (3) in formschlüssiger Verbindung stehen und das für eine wesentlich einfachere Ausbildung und beständigen Schutz gegen Umwelteinflüsse sowie geringe Geräuschentwicklung derart ausgestaltet ist, daß die Verstärkungsstreben (7) in ihrem Anlagebereich an der Innenseite (8) des in Torblattebene verlaufenden Lamellenbleches (2) des Torblattgliedes (1) mit diesem verklebt sind und mit den Rändern (6) der C-förmigen Abwinklungen (3) dadurch formschlüssig in Verbindung stehen, daß Vorsprünge (14) im stirnseitig die Ränder (6) der C-förmigen Abwinklungen (3) übergreifenden Endabschnitten (13) der Verstärkungsstrebe (7) oder der Ränder (6) in Öffnungen (15) in den Rändern (6), bzw. den stirnseitigen Endabschnitten (13) der Verstärkungsstrebe (7) in Längsrichtung der Verstärkungsstrebe (7) gesehen praktisch spielfrei eingreifen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0231833

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 0952

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	DE-C-1 003 426 (W. STEINER) * gesamtes Dokument *	1,5	E 06 B 9/08														

A	US-A-3 608 613 (K. HALLIWELL) * gesamtes Dokument *	1															

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			E 06 B 9/00 E 05 D 15/00														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 25-09-1987	Prüfer KRABEL A.W.G.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	