

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **85108606.6**

⑥ Int. Cl.: **E 06 B 9/14, E 06 B 3/48**

⑱ Anmeldetag: **10.07.85**

⑳ Priorität: **11.07.84 DE 3425556**

⑦ Anmelder: **HÖRMANN KG AMSHAUSEN, D-4803 Steinhagen/Westfalen (DE)**

㉓ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **15.01.86 Patentblatt 86/3**

⑧ Erfinder: **Hörmann, Michael, Dipl.-Ing., Upheider Weg 94, D-4803 Steinhagen/Westf. (DE)**

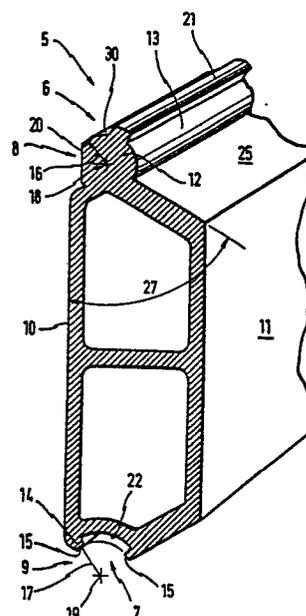
㉔ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

㉕ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **25.03.87 Patentblatt 87/13**

⑨ Vertreter: **Säger, Manfred, Dipl.-Ing. et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Otto Flügel Dipl.-Ing. Manfred Säger Postfach 810540, D-8000 München 81 (DE)**

⑤ **Profil für Roll-, Sektional- oder dergleichen Tore.**

⑥ Das insgesamt mit (5) bezeichnete Profil weist eine nach außen gerichtete Außenseite (10) sowie eine Innenseite (11) für Roll-, Sektional- oder dergleichen Tore auf, das an seiner Oberseite (6) und seiner Unterseite (7) je eine sich über die gesamte Breite des Tores erstreckende Gelenkstelle (8) für das nach oben und unten sich anschließende nächst benachbarte sowie gleich ausgebildete Profil zu dessen Verschwenkbarkeit bezüglich der von den nicht aufgerollten Profilen gebildeten Torebene beim Aufrollen auf den Panzer aus aufgerollten Profilen aufweist. Hierbei ist die Gelenkstelle (8) an der Oberseite (6) als zumindest ein senkrechter Kreisteilzylinder (12) mit nach außen gerichtetem Mantel (13) und an der Unterseite (7) als zumindest ein Kreisteilzylinder (14) mit nach innen gerichtetem Mantel ausgebildet oder umgekehrt. Der Mantel weist an der Oberseite (6) und der Unterseite (7) jeweils praktisch gleich große Krümmungsradien (16, 17) auf, deren Mittelpunkte (18, 19) an der Oberseite (6) und der Unterseite (7) auf einer Geraden liegen und von der von den Außenseiten (10) der Profile (5) gebildeten Torebene (23) denselben senkrechten Abstand besitzen. Diese Geraden fallen mit der Gelenkachse jeder Gelenkstelle (8, 9) zusammen, wobei der Abstand von der Geraden und von der Außenseite (10) kleiner als jener zur Innenseite ist.



EP 0 168 049 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	FR-E-2 098 537 (MISCHLER FERMETURES) * Figuren 1,3; Seite 1, Zeile 28 - Seite 2, Zeile 30 *	1,2,20	E 06 B 9/14 E 06 B 3/48
A	--- CH-A- 404 451 (SCHWEIZERISCHE ALUMINIUM AG) * Figuren; Seite 1, Zeilen 26-52; Seite 2, Zeilen 53,54,60-62 *	1,10, 11,16	
A	--- FR-A-2 447 446 (H.H. HELGE) * Figuren 2,5; Seite 3, Zeile 22 - Seite 4, Zeile 23 *	1	
A	--- GB-A-2 072 248 (BOSTWICK DOORS LTD.) * Figur 1 *	3-6	
A	--- EP-A-0 075 768 (M. CALCAGNI) * Figuren; Zusammenfassung *	17	E 06 B E 05 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 06-01-1987	Prüfer SCHEIBLING C.D.A.
---------------------------	---	-----------------------------

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 : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument