



Europäisches Patentamt

⑯

European Patent Office

Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer:

0 182 019

A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 85110991.8

⑯ Int. Cl.⁴: E 06 B 9/00

⑯ Anmeldetag: 30.08.85

⑯ Priorität: 15.11.84 DE 3441820

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.05.86 Patentblatt 86/22

⑯ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 22.04.87

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

⑯ Anmelder: HÖRMANN KG ANTRIEBS- und
STEUERUNGSTECHNIK
Remser Brook 11 (Ortsteil Marienfeld)
D-4834 Harsewinkel 2(DE)

⑯ Erfinder: Hörmann, Michael, Dipl.-Ing.
Upheider Weg 94
D-4803 Steinhagen/Westf.(DE)

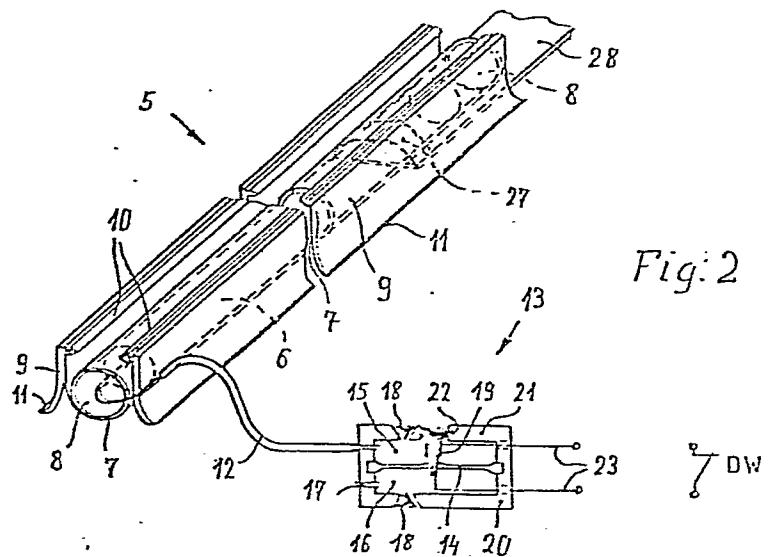
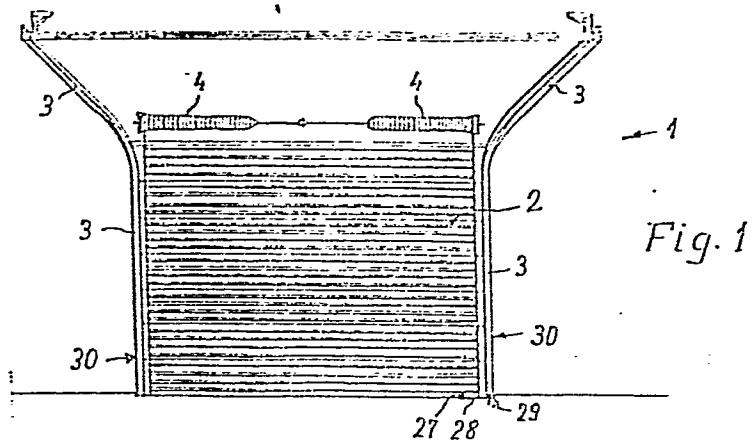
⑯ Vertreter: Flügel, Otto, Dipl.-Ing. et al.,
Dipl.-Ing. Otto Flügel Dipl.-Ing. Manfred Säger
Patentanwälte Cosimastrasse 81 Postfach 810 540
D-8000 München 81(DE)

⑯ Unfallschutzleiste.

⑯ Elastisch verformbare Unfallschutzleiste (5) zur Anbringung an der in Schließrichtung weisenden Kante eines angetriebenen Torblattes (2) mit einem Druck-Signal-Wandler (13), der bei Auftreffen auf einen Widerstand im Zuge der Schließbewegung des Torblattes (2) bzw. bei Erreichen der Schließstellung des Torblattes (2) ein Signal abgibt, das einer Ab- oder Bewegungsumkehrschaltung des Torblattantriebsaggregates zugeführt ist, und mit einem bei Erreichen der Schließstellung des Torblattes (2) betätigten Endschalter zur Abschaltung des Torblattantriebsaggregates, welche Leiste (5) zum Zwecke ihrer Funktionsüberwachung hinsichtlich ihres Ausgangssignales derart ausgebildet ist, daß das Ausgangssignal des Endschalters und dasjenige des Druck-Signal-Schalters (13) einer Vergleicherschaltung (25) zugeführt sind, deren Ausgangssignal als Kriterium für die Funktionsüberwachung der Unfallschutzleiste (5) einer Auswerteschaltung zugeführt ist.

EP 0 182 019 A3

./...





EP 85 11 0991

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
A	DE-A-1 584 069 (DAIMLER-BENZ AG) * gesamtes Dokument *	1,2,8	E 06 B 9/00 E 06 B 9/209 E 05 F 15/00		
A	DE-A-3 028 445 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) * gesamtes Dokument *	1,2			
A	DE-A-3 146 489 (K.-H. PAUL) * gesamtes Dokument *				
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)		
			E 06 B 9/00 E 05 F 15/00 B 66 B 13/00		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 18-12-1986	Prüfer KRABEL A.W.G.			
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 : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					