



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: **87890222.0**


 Int. Cl.4: **E 05 D 15/46**


 Anmeldetag: **07.10.87**


 Priorität: **21.10.86 AT 2785/86**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.04.88 Patentblatt 88/17


 Benannte Vertragsstaaten: **AT CH DE LI**


 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
03.08.88 Patentblatt 88/31

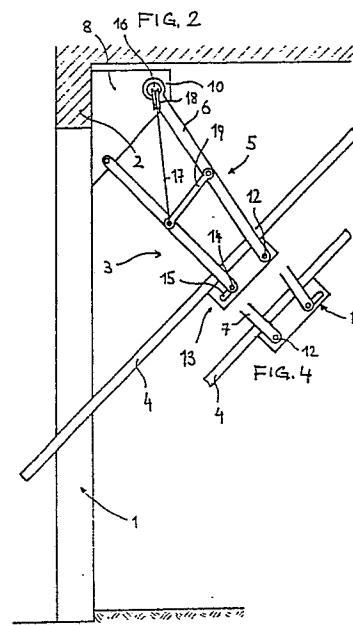

 Anmelder: **Jakobs, Peter**
Loiblstrasse 10
A-9170 Ferlach (AT)


 Erfinder: **Jakobs, Peter**
Loiblstrasse 10
A-9170 Ferlach (AT)


 Vertreter: **Beer, Manfred, Dipl.-Ing. et al**
Lindengasse 8
A-1070 Wien (AT)


Tor.


 Das Torblatt (4) eines laufschienenlosen Tores (3), das durch eine Hebe-Kipp-Bewegung geöffnet werden kann, ist an beiden Seitenrändern durch je ein Lenkerpaar (5) aus zwei Lenkern (6, 7) getragen. Die Lenker (6, 7) jedes Lenkerpaares (5) sind im Abstand voneinander einerseits seitlich am Stock der Toröffnung (1) und andererseits am Torblatt (4) im Abstand voneinander verschwenkbar gelagert. Einer der beiden Lenker (6) jedes Lenkerpaares (5) ist mit dem Torblatt (4) um eine torblattfeste Achse (12) verschwenkbar verbunden, wogegen der andere der beiden Lenker (7) jedes Lenkerpaares (5) mit dem Torblatt (4) über eine Bolzen-Schlitz-Verbindung (13) gekuppelt ist. Weiters sind die Lenker (6, 7) jedes Lenkerpaares (5) miteinander im Abstand von ihrer Lagerung (9, 9', 16) am Stock der Toröffnung (1) miteinander durch einen Zwischenlenker (19) gelenkig verbunden. Die beiden oberen Lenker (7) der Lenkerpaare (5) sind drehfest mit einem sich horizontal oberhalb der Toröffnung (1) erstreckenden Rohr (16), in dem die Feder eines Gewichtsausgleiches angeordnet ist, verbunden.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 89 0222

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	CH-A- 446 116 (W. PEITZ) * Figuren 1,3; Spalte 3, Zeilen 31-55 *	1,3,4,6	E 05 D 15/46
A	---	12	
Y	GB-A-2 106 170 (GKN CROMPTON LTD) * Figuren 1,2; Zusammenfassung *	1,3,4,6	
A	---	10	
A	FR-A-1 308 150 (MENUISERIE METALLIQUE MODERNE) * Figur 1; Seite 2, Spalte 1, Zeilen 41-51 *	6-8,13	
A	---		
A	GB-A- 856 433 (WESTLAND ENGINEERS LTD) * Figuren 1-3; Seite 2, Zeilen 70-75 *	11	
A,D	---		
A,D	DE-A-3 307 407 (E. DÖRING) * Figuren 1,2; Seite 6, Abschnitt 3 *	13	
A	---		
A	FR-A-1 437 237 (FIRMA G. ZIEHL) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 05 D
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-04-1988	Prüfer SCHEIBLING C.D.A.
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 Patentedokument, 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	