

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84107906.4

51 Int. Cl.⁴: **E 05 F 15/10**
E 05 D 15/38

22 Anmeldetag: 06.07.84

30 Priorität: 09.07.83 DE 3324837

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.01.85 Patentblatt 85/3

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.07.85

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI

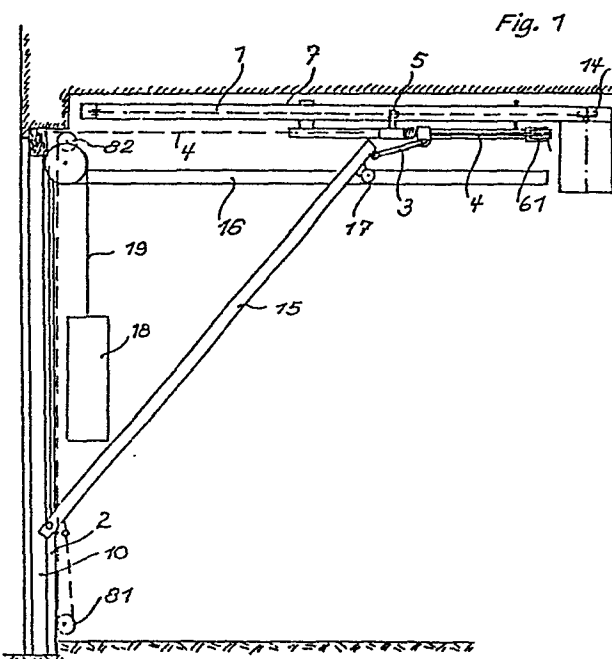
71 Anmelder: Kurz, Hubert, Dr.
Uhdestrasse 39
D-8000 München 71(DE)

72 Erfinder: Kurz, Hubert, Dr.
Uhdestrasse 39
D-8000 München 71(DE)

74 Vertreter: Patentanwälte Grünecker, Dr. Kinkeldey, Dr.
Stockmair, Dr. Schumann, Jakob, Dr. Bezold, Meister,
Hilgers, Dr. Meyer-Plath
Maximilianstrasse 58
D-8000 München 22(DE)

54 Tor, insbesondere Garagentor.

57 Ein Tor, mit einem kippbaren Torflügel (15) ist aus seiner etwa vertikalen Geschlossen-Stellung in eine etwa horizontale Überkopf-Offen-Stellung verbringbar, in dem der Torflügel (15) im oberen Bereich (20) mit einem eine Kraft auf den Torflügel (15) in einer etwa horizontalen Richtung übertragenden Mittel übertragenden Mittel (1, 3, 5, 9) verbunden ist. Insbesondere bei Garagentoren mit vertikalen Führungsbahnen ergeben sich mit diesem Antrieb z.B. beim Schließen des Tores Schwierigkeiten. Gemäß der Erfindung ist ein weiteres Mittel (4) vorgesehen, das auf den Torflügel (15) eine Kraft in einer etwa vertikalen Ebene ausübt. Dadurch können die die zum Öffnen und Schließen nötige Kraft aufbringenden Mittel jeweils am optimalen Hebelarm angreifen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0131275

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 7906

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 105 464 (TUBAUTO) * Seite 7, Zeilen 19-39; Seite 8, Zeilen 1-39; Seite 9, Zeilen 1-39; Seite 4, Zeilen 34-39; Seite 5, Zeilen 1-29; Figuren 5,7,9-13 *	1-4	E 05 F 15/10 E 05 D 15/38
A	---	7,8,12	
X	FR-A-1 575 561 (MISCHLER) * Seite 2, Spalte 1, Abschnitte 7-12; Figuren 1-3 *	1,2	
A	-----	3,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 05 F E 05 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-03-1985	Prüfer NEYS
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			