

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **83100423.9**

Int. Cl.³: **E 05 F 15/10**

Anmeldetag: **19.01.83**

Priorität: **03.02.82 DE 3203577**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.08.83 Patentblatt 83/32

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **24.10.84**

Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE GB IT LI NL

Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
Postfach 50
D-7000 Stuttgart 1(DE)

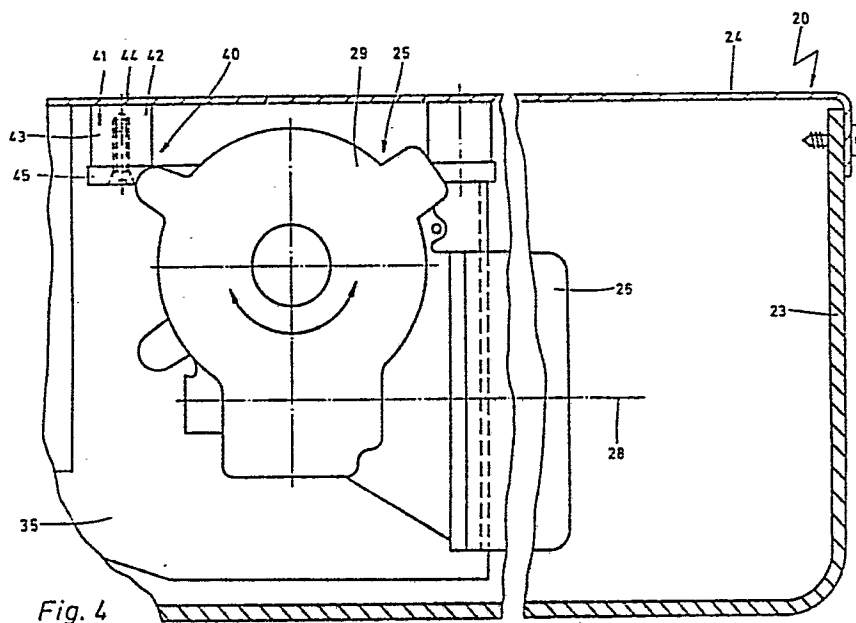
Erfinder: **Kabatnik, Wilfried**
Otto-Hahn-Weg 4
D-7022 Leinfelden-Echterdingen(DE)

Erfinder: **Kaiser, Norbert**
Untere Brandstrasse 48
D-7000 Stuttgart 80(DE)

Erfinder: **Meyer-Staufenbiel, Torsten**
Brucknerweg 4
D-7257 Ditzingen 5(DE)

Motorischer Torantrieb, insbesondere für ein Garagentor.

Es wird ein motorischer Torantrieb, angegeben, bei welchem zum Erzielen eines im wesentlichen gleichförmigen Laufs des Garagentors (11) und zur Vermeidung von Beschädigungen an Motor und Getriebe (25) bei auftretenden Laststößen das Gehäuse (26) des Getriebemotors um die Achse (31) der Motor-Abtriebswelle (30) mit aufsitzendem Antriebsrad (27) für das Garagentor (11) schwenkbar gelagert und mittels einer eine begrenzte Schwenkbewegung des Gehäuses (26) in entgegengesetzten Richtungen zulassenden Rückstellvorrichtung (40), die im wesentlichen elastisch verformbare Elemente (42) aufweist, in einer Grundstellung fixiert ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	FR-A-1 512 141 (DUCHATEAU) * Seite 3, Spalte 2, Abschnitt 5; Abbildungen 11,12 *	1-4, 8-10	E 05 F 15/10
Y		7, 11, 12	
Y	DE-A-2 649 629 (HORMANN) * Seite 13, Abschnitt 3; Abbildung 5 *	7, 11, 12	
A	FR-A-2 311 161 (BOSCH)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			E 05 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-07-1984	Prüfer NEYS B.G.
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	