

(19)



(11)

EP 2 213 822 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.06.2014 Patentblatt 2014/25

(51) Int Cl.:
E05F 15/00 (2006.01) **H02H 7/085** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.08.2010 Patentblatt 2010/31

(21) Anmeldenummer: **10000759.0**

(22) Anmeldetag: **26.01.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder: **Tousek Ges M.B.H.**
1230 Wien (AT)

(72) Erfinder: **Tousek, Eduard**
1230 Wien (AT)

(74) Vertreter: **Puchberger, Peter**
Puchberger, Berger & Partner
Reichsratsstrasse 13
1010 Wien (AT)

(30) Priorität: **29.01.2009 AT 1572009**

(54) Antrieb für translatorische oder rotatorische Bewegung von Lasten

(57) Die Erfindung betrifft einen Antrieb für translatorische oder rotatorische Bewegung von Lasten wie Schiebetore, Drehtüren und Drehtore, Hubtore, Schranken, insbesondere zur Sperre und Freigabe von Fahrwegen und Garagen etc., wobei ein Elektromotor mit

Wechselstrom, Drehstrom, oder gepulstem Gleichstrom betrieben ist, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Drehzahl des Elektromotors mittels Phasenanschnittsteuerung gesteuert ist.

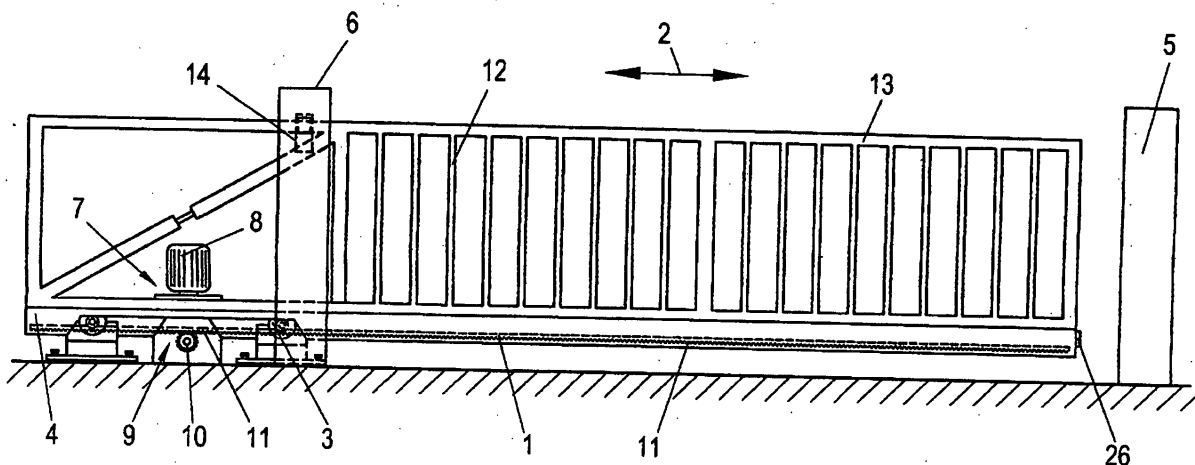


Fig. 1

EP 2 213 822 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 0759

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 103 710 A (HOKUYO AUTOMATIC CO [JP]) 23. Februar 1983 (1983-02-23)	1-5,8-12	INV. E05F15/00 H02H7/085
Y	* Seite 2, Zeile 77 - Seite 3, Zeile 101; Abbildungen 2-4 *	6,7	
Y	----- DE 20 2007 005749 U1 (BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]) 22. November 2007 (2007-11-22)	6,7	
A	* Absätze [0015], [0034] - [0039], [0054] *	1-5	
A	----- CH 608 558 A5 (ZUEST HANSRUEDI [CH]) 15. Januar 1979 (1979-01-15)	1-12	
A	----- GB 2 189 906 A (BYRNE & DAVIDSON DOORS BYRNE & DAVIDSON DOORS [AU]) 4. November 1987 (1987-11-04) -----	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F G01D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Mai 2014	
		Prüfer Segaert, Pascal	
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 10 00 0759

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-05-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2103710 A	23-02-1983	AU 539035 B2	06-09-1984
		AU 8702382 A	12-05-1983
		FR 2511423 A1	18-02-1983
		GB 2103710 A	23-02-1983
		JP H0121311 B2	20-04-1989
		JP S5826178 A	16-02-1983
		US 4498033 A	05-02-1985

DE 202007005749 U1	22-11-2007	KEINE	

CH 608558 A5	15-01-1979	KEINE	

GB 2189906 A	04-11-1987	CA 1272785 A1	14-08-1990
		GB 2189906 A	04-11-1987
		IT 1203474 B	15-02-1989
		NL 8700882 A	16-11-1987
		NZ 219878 A	28-05-1990
		US 4831509 A	16-05-1989
		ZA 8702559 A	25-11-1987

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82