



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(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**

(30) Priorität: 29.01.2009 AT 1572009

(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)**

### (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 Sperrung 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.

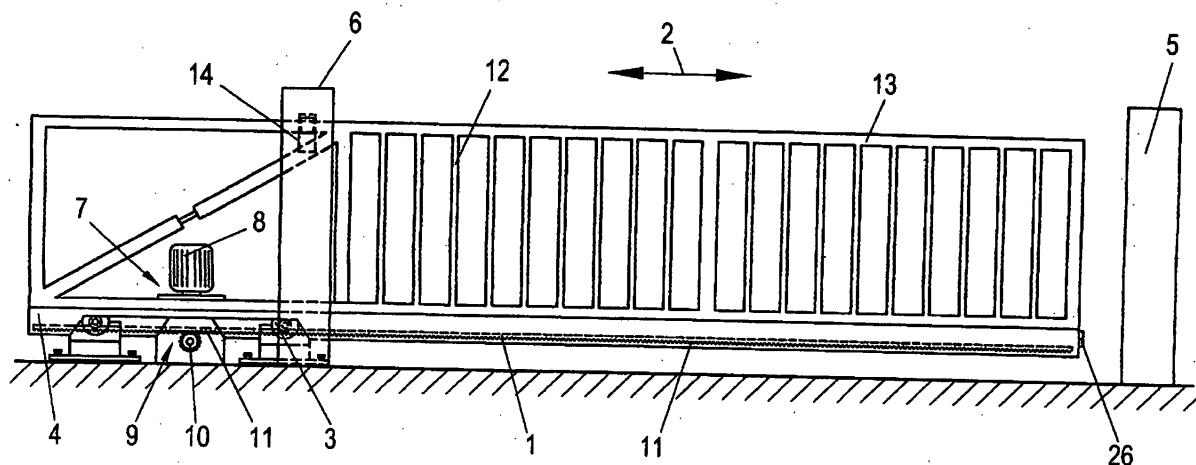


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 0759

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	-----	6,7	
DE 20 2007 005749 U1 (BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]) 22. November 2007 (2007-11-22)			
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			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	13. Mai 2014	Segaert, Pascal
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**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 Patendokumente 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 Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2103710	A	23-02-1983		AU 539035 B2 AU 8702382 A FR 2511423 A1 GB 2103710 A JP H0121311 B2 JP S5826178 A US 4498033 A		06-09-1984 12-05-1983 18-02-1983 23-02-1983 20-04-1989 16-02-1983 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 GB 2189906 A IT 1203474 B NL 8700882 A NZ 219878 A US 4831509 A ZA 8702559 A		14-08-1990 04-11-1987 15-02-1989 16-11-1987 28-05-1990 16-05-1989 25-11-1987