



(11) **EP 2 083 144 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.11.2009 Patentblatt 2009/48

(51) Int Cl.:
E05D 15/24^(2006.01) E05F 15/16^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.07.2009 Patentblatt 2009/31

(21) Anmeldenummer: **08019529.0**

(22) Anmeldetag: **07.11.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder: **Hörmann, Michael**
33790 Halle/Westf. (DE)

(74) Vertreter: **Laufhütte, Dieter et al**
Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(30) Priorität: **25.01.2008 DE 202008001121 U**

(71) Anmelder: **MARANTEC ANTRIEBS- UND
STEUERUNGSTECHNIK GMBH &
CO. PRODUKTIONS KG**
D-33428 Marienfeld (DE)

(54) **Tor, insbesondere Sektionaltor, und Torantrieb**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Tor, insbesondere Sektionaltor, mit einem Torblatt bestehend aus mehreren miteinander verbundenen Paneelen, die über Laufrollen in Führungsschienen geführt werden, wobei zumindest das oberste Laufrollenpaar über einen

Teil seines Fahrweges während des Öffnens oder Schließens des Tores in gesonderten Führungsschienen verläuft.

EP 2 083 144 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 9529

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 089 304 A (MULLET WILLIS J [US] ET AL) 18. Juli 2000 (2000-07-18)	1-7, 10-12	INV. E05D15/24
Y	* Spalte 16, Zeile 48 - Spalte 19, Zeile 3; Anspruch 1; Abbildungen 11,12 *	8,9,13, 14	E05F15/16

X	DE 20 2005 018515 U1 (METALLWERK GUENTHER GMBH [DE]) 16. Februar 2006 (2006-02-16)	1,3,4,6, 7,10-14	
Y	* Absatz [0024] - Absatz [0033]; Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	8,9,13, 14	

X	US 2 573 962 A (FOX EARL C ET AL) 6. November 1951 (1951-11-06)	1,4-7, 10-12	
Y	* Spalte 2, Zeile 22 - Spalte 3, Zeile 46; Anspruch 1; Abbildungen 1-10 *	8,9,13, 14	
A		2,3	

X	US 5 425 409 A (GUIA ARMANDO E [VE]) 20. Juni 1995 (1995-06-20)	1,5-8, 10-12	
Y	* Spalte 3, Zeile 16 - Spalte 5, Zeile 41 *	8	
	* Spalte 6, Zeilen 40-49; Anspruch 1; Abbildungen 1-8 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D E05F
2			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 20. Oktober 2009	Prüfer Balice, Marco
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 9529

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.

20-10-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6089304 A	18-07-2000	KEINE	
DE 202005018515 U1	16-02-2006	KEINE	
US 2573962 A	06-11-1951	KEINE	
US 5425409 A	20-06-1995	W0 9516844 A1	22-06-1995

EPO FORM P0461

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