



(11)

EP 2 444 583 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.07.2015 Patentblatt 2015/27

(51) Int Cl.:
E06B 9/58 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.04.2012 Patentblatt 2012/17

(21) Anmeldenummer: **11008404.3**

(22) Anmeldetag: **19.10.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **19.10.2010 DE 102010049980**

(71) Anmelder: **ITW Industrietore GmbH
73072 Donzdorf (DE)**

(72) Erfinder: **Dressler, Bruno
73072 Donzdorf (DE)**

(74) Vertreter: **Fürst, Siegfried et al
Patentanwälte
Kanzlei "Region Göppingen" (GbR)
Patentanwalt Fürst & Kollegen
Postfach 10 22
73010 Göppingen (DE)**

(54) **Torsäule für ein Rolltor**

(57) Die Erfindung betrifft eine Torsäule für ein Rolltor, vorzugsweise für ein schnell laufendes Rolltor, mit einem flexiblen Torbehang (5), der zwischen einer ersten Endposition "Tor offen" und einer zweiten Endposition "Torgeschlossen" bewegbar ist, und mit zwei zueinander beabstandet angeordneten Torsäulen (10,11), die einander zugewandt eine Führungsebene (BE) für den Torbehang (5) definieren und jeweils einen Randstreifen (6,7) des Torbehanges (5) aufnehmen und führen. Die

Torsäule hat einen vertikalen Führungsschlitz (16), welcher von zwei vertikal und zueinander beabstandet angeordneten Führungstreifen (17) gebildet ist, wobei die zum Torbehang (5) zeigende führende Fläche (17a) der Führungstreifen (17) der Torsäule (10,11) in ihrer Längserstreckung mehrere Abschnitte (17b) aufweist und die benachbarten Abschnitte (17b) einen Freiraum (17c) bilden.

EP 2 444 583 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 11 00 8404

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	CH 561 350 A5 (PADE GUENTER JULIUS) 30. April 1975 (1975-04-30) * Abbildungen 1,3,4 * * Spalte 1, Zeile 51 - Spalte 2, Zeile 2 * * Spalte 3, Zeile 45 - Spalte 4, Zeile 7 *	1-10	INV. E06B9/58
X	EP 1 849 953 A1 (HAMSTRA B V [NL] HUNTER DOUGLAS IND BV [NL]) 31. Oktober 2007 (2007-10-31) * Abbildungen 1,4,5,7 * * Absätze [0005], [0006], [0008], [0018] - [0023] *	1-7,9,10	
X	EP 2 017 430 A1 (TSUCHIYA TSCO CO LTD [JP]; ULTRAFAB INC [US]) 21. Januar 2009 (2009-01-21) * Abbildungen 1,2,5,16a,16b * * Absätze [0006], [0007], [0010], [0023], [0041], [0042] *	1-7,9,10	
A	FR 2 870 284 A1 (GESOP SOC PAR ACTIONS SIMPLIFI [FR]) 18. November 2005 (2005-11-18) * Abbildung 4 * * Anspruch 10 * * Seite 5, Zeile 21 - Zeile 33 *	8,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. Mai 2015	Prüfer Tänzler, Ansgar
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 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	

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

EP 11 00 8404

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

22-05-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 561350	A5	30-04-1975	AT 333487 B 25-11-1976
		BE 815339 A7 16-09-1974	
		CH 561350 A5 30-04-1975	
		DE 2206789 A1 23-08-1973	
EP 1849953	A1	31-10-2007	KEINE
EP 2017430	A1	21-01-2009	EP 2017430 A1 21-01-2009
		US 2009078377 A1 26-03-2009	
		WO 2007125611 A1 08-11-2007	
FR 2870284	A1	18-11-2005	KEINE

EPO FORM P0461

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