



EP 2 354 415 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.03.2013 Patentblatt 2013/12

(51) Int Cl.:
E06B 3/48 (2006.01) *E05D 15/16 (2006.01)*
E05F 15/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.08.2011 Patentblatt 2011/32

(21) Anmeldenummer: 11152104.3

(22) Anmeldetag: 25.01.2011

(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: 27.01.2010 DE 102010000234

(71) Anmelder: Alpha Deuren International BV
6942 GB Didam (NL)

(72) Erfinder: Ruiter, Marc
3812, SR Amersfoort (NL)

(74) Vertreter: Borchert, Uwe Rudolf et al
Puschmann Borchert Bardehle
Patentanwälte Partnerschaft
Bajuwarenring 21
82041 Oberhaching (DE)

(54) Sektionaltor

(57) Die Erfindung betrifft ein Sektionaltor mit einzelnen untereinander gelenkig verbundenen Sektionselementen (1), die in seitlich angeordneten Laufschienen (4) mittels Rollen geführt werden. Ferner ist ein lageveränderbarer, berührungsloser Sensor in Form einer sensorischen Vorrichtung (5) zum Erfassen von Gegenständen oder Personen im Bereich einer Bewegungsbahn (3) des Sektionselementes (1) des Sektionaltors vorhanden, dass

eine Halterung (13) vorhanden ist, die in einem zwischen der Laufschiene (4) und einer seitlichen Sektionselementkante (16) vorhandenen Zwischenraum (15) platziert ist. Diese Halterung (13) wird über Rollelemente (12) verfahren, die ebenfalls innerhalb der Laufschiene (4) geführt werden. Gesteuert wird die sensorische Vorrichtung (5) durch das Sektionselement (1) des Sektionaltors.

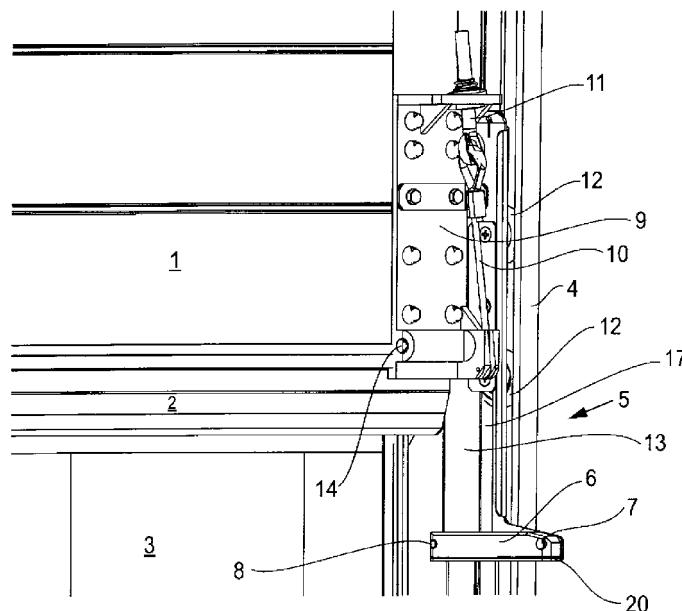


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 15 2104

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 91/02132 A1 (CRAWFORD DOOR AB [SE]) 21. Februar 1991 (1991-02-21)	1-3, 8-10,12, 13	INV. E06B3/48 E05D15/16 E05F15/00
A	* Seite 5, Zeile 12 - Seite 6, Zeile 12; Abbildungen *	4-7,11	
A	US 4 984 658 A (PEELLE JR H E [US] ET AL) 15. Januar 1991 (1991-01-15) * Abbildung 5 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05D E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 11. Februar 2013	Prüfer Witasse-Moreau, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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</p>	
<small>EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)</small>			

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

EP 11 15 2104

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.

11-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9102132	A1	21-02-1991	AU SE SE WO	6079990 A 463628 B 8902679 A 9102132 A1	11-03-1991 17-12-1990 17-12-1990 21-02-1991
US 4984658	A	15-01-1991	CA US	2026182 A1 4984658 A	23-07-1991 15-01-1991
<hr/>					