



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.05.2015 Patentblatt 2015/22

(51) Int Cl.:
E06B 7/22 (2006.01)
E06B 9/58 (2006.01)
E06B 3/48 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.05.2013 Patentblatt 2013/18

(21) Anmeldenummer: **12460076.8**

(22) Anmeldetag: **19.10.2012**

(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

(71) Anmelder: **Malkowski, Zenon**
62-051 Wiry (PL)

(72) Erfinder: **Malkowski, Zenon**
62-051 Wiry (PL)

(74) Vertreter: **Cieszkowski, Antoni**
ul. Slawinska 28
60-183 Poznan (PL)

(30) Priorität: **24.10.2011 PL 39673011**

(54) **System von senkrechten Abdichtungen für ein aufrollbares Sektionaltor**

(57) Das vorliegende System von senkrechten Abdichtungen kommt in einem aufrollbaren Sektionaltor, dessen Blatt (1) aus parallel angeordneten und durch Gelenke miteinander verbundenen flachen Sektionen (2) gebaut ist, zur Anwendung. Das Blatt (1) wird schichtenweise auf eine drehbare, waagrecht angeordnete Welle (3) aufgewickelt. Die seitlichen Ränder (4) der Sektionen (2) des Blattes (1) sind verschiebbar in seitlichen schienenartigen Führungen (5) mit C-buchstabenähnlichem Querschnitt angeordnet. Die Führungen (5) sind an den

Seiten des Tores befestigt und umfassen dessen Blatt (1) von beiden Seiten her. Das System von senkrechten Abdichtungen des Tores besteht aus zwei Abdichtungen (6) und (7) in Form von senkrecht ausgerichteten, grundsätzlich elastischen Dichtungen (8, 9) aus Gummi. Beide Dichtungen (8) und (9) liegen an der Oberfläche des Blattes (1) an. Im Inneren jeder der seitlichen, schienenartigen Führungen (5) ist eine der Abdichtungen (6) ausgebildet, während die andere Abdichtung (7) sich außerhalb der Führungen (5) befindet.

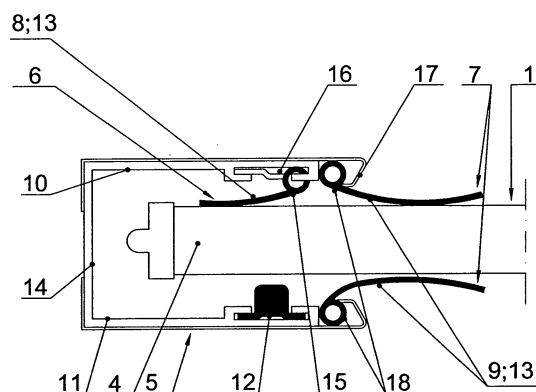


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 12 46 0076

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 1 574 658 A1 (CARDO DOOR AB [SE]) 14. September 2005 (2005-09-14) * Absätze [0043], [0055]; Abbildungen 1,2,5 *	1-5	INV. E06B7/22 E06B3/48 E06B9/58
Y	DE 200 05 267 U1 (LAMSFUSS NORBERT [DE]) 20. Juli 2000 (2000-07-20) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3,5,6 *	1-5	
A	FR 2 839 740 A3 (TECSEAL [ES]) 21. November 2003 (2003-11-21) * Zusammenfassung; Abbildungen 3-5 *	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. April 2015	Prüfer Koulo, G
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 : mündliche 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 12 46 0076

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.

16-04-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1574658 A1	14-09-2005	KEINE	
DE 20005267 U1	20-07-2000	DE 20005267 U1 EP 1136647 A2	20-07-2000 26-09-2001
FR 2839740 A3	21-11-2003	DE 20307454 U1 ES 1051856 U FR 2839740 A3 IT MI20030153 U1	21-08-2003 01-10-2002 21-11-2003 17-11-2003

EPO FORM P0461

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