



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.10.2014 Patentblatt 2014/44

(51) Int Cl.:
E06B 9/15 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.08.2011 Patentblatt 2011/33

(21) Anmeldenummer: **11001331.5**

(22) Anmeldetag: **17.02.2011**

(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

(71) Anmelder: **Feldmann, Nico**
21358 Mechtersen (DE)

(72) Erfinder: **Feldmann, Nico**
21358 Mechtersen (DE)

(74) Vertreter: **Ahrens, Thomas**
Rebenring 33
D-38106 Braunschweig (DE)

(30) Priorität: **17.02.2010 DE 102010008352**

(54) **Lamellen für Gliedertor**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft Lamellen, die zur Herstellung eines Gliedertores, wie ein Rolllor oder ein Sektionaltor, verwendet werden können, sowie ein solches Tor.

Derartige Tore werden üblicherweise als Garagentor, Jalousie oder dergleichen verwendet und werden mittels einer Antriebseinheit bewegt. Die dafür verwendeten Lamellen müssen also entsprechend gestaltet sein, sollen einfach zu Montieren und zu Demontieren sein und eine langfristige Stabilität aufweisen. Außerdem sollen solche Tore einen angenehmen optischen Eindruck, insbesondere auf ihrer Hauptsichtfläche, ermöglichen.

lichen.

Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, dass die Lamellen ein erstes und ein zweites Gelenkteil aufweisen, wobei das erste Teil ein Element mit einem spiral-ähnlichen Verlauf und das zweite Teil ein Element mit einem kreis-ähnlichen Verlauf enthält, welches eine passende Öffnung zur Aufnahme des ersten Gelenkteils hat. Um sowohl mechanischen als auch optischen Anforderungen zu genügen, werden einzelne Wandungen und Stoßkanten, an denen benachbarte Lamellen aneinander stoßen können, sowie entsprechende Abmessungen passend gestaltet.

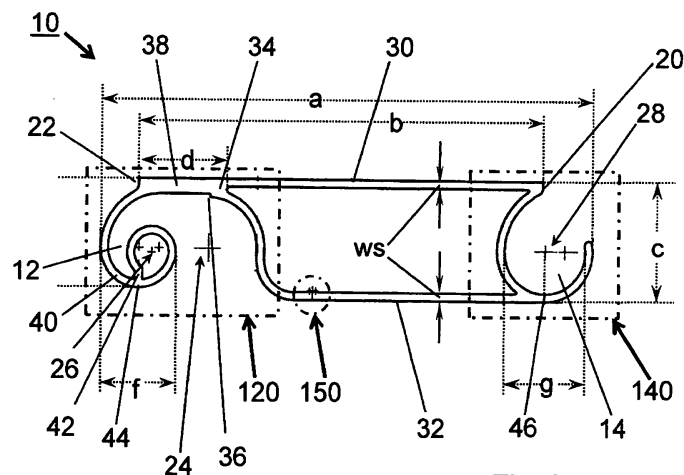


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 1331

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 195 23 349 B4 (RIEXINGER TUERENWERKE GMBH [DE]) 18. Mai 2006 (2006-05-18) * Absätze [0036], [0048] - [0049]; Abbildung 5 *	1,2,8-10	INV. E06B9/15
A	DE 18 95 322 U (BRASELMANN FA FERD [DE]) 25. Juni 1964 (1964-06-25) * Anspruch 1; Abbildungen 2-3 *	1-10	
A,D	DE 37 07 454 A1 (EEC JUERGEN ZDERO [DE]) 15. September 1988 (1988-09-15) * Abbildung 5 *	1-10	
A	DE 10 2007 003539 A1 (ROMA ROLLADENSYSTEME GMBH [DE] ROMA KG [DE]) 7. August 2008 (2008-08-07) * Absatz [0024]; Abbildung 1 *	1-10	
A	DE 20 2004 016232 U1 (REHAU AG & CO [DE]) 10. Februar 2005 (2005-02-10) * Absatz [0032]; Abbildung 1 *	1-10	
A	DE 298 21 702 U1 (BRUCKBAUER SIEGFRIED [DE]) 18. Februar 1999 (1999-02-18) * Bezugszeichenliste; Seite 9; Abbildungen 1-2 *	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. September 2014	Prüfer Kofoed, Peter
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			

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

EP 11 00 1331

5

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.

22-09-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19523349 B4	18-05-2006	KEINE	
DE 1895322 U	25-06-1964	KEINE	
DE 3707454 A1	15-09-1988	KEINE	
DE 102007003539 A1	07-08-2008	KEINE	
DE 202004016232 U1	10-02-2005	DE 202004016232 U1 EP 1802841 A1 WO 2006042609 A1	10-02-2005 04-07-2007 27-04-2006
DE 29821702 U1	18-02-1999	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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