



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 857 628 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
02.07.2008 Patentblatt 2008/27

(51) Int Cl.:  
**E06B 9/13 (2006.01)**

*E06B 9/58 (2006.01)*

(43) Veröffentlichungstag A2:  
21.11.2007 Patentblatt 2007/47

(21) Anmeldenummer: 07108040.2

(22) Anmeldetag: 11.05.2007

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE  
SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: 06.06.2006 DE 102006026533  
17.05.2006 DE 102006023423

(71) Anmelder: **AGROTEL GmbH  
94152 Neuhaus am Inn (DE)**

(72) Erfinder: **Laner, Cyriak  
94152, Hartham (DE)**

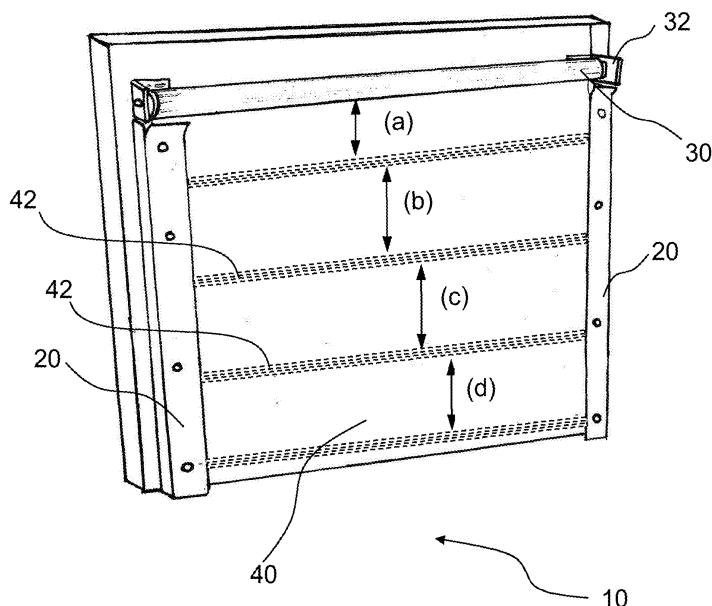
(74) Vertreter: **Benninger, Johannes  
Reichert & Benninger  
Patentanwälte  
Postfach 10 01 54  
93001 Regensburg (DE)**

### (54) Rolltor

(57) Rolltor zum Verschließen von Gebäudeöffnungen, welches in seinem Behang (40) Versteifungsrippen (42) aufweist, die in definierten Abständen angeordnet

sind, so dass eine platzsparende Aufwicklung auf der Wickelwelle (30) möglich ist. Gemäß der Erfindung kommen die Versteifungsrippen (42) beim Aufwickeln des Tores nicht übereinander zu liegen.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X	US 4 974 658 A (KOMATSU AKIO [JP] ET AL) 4. Dezember 1990 (1990-12-04)	1-3,5,8, 10	INV. E06B9/13
Y	* Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 4, Zeile 5; Abbildung 2 *	4-7,9	ADD. E06B9/58
X	US 3 430 677 A (PIERCE ERNEST E) 4. März 1969 (1969-03-04) * Spalte 4, Zeilen 50-75 *	1	
Y	EP 0 135 731 A (CLAUSS MARKISEN [DE]) 3. April 1985 (1985-04-03) * Spalte 7, Zeilen 62-65; Abbildung 5 *	4	
D, Y	DE 43 11 821 A1 (LAMSFUSS NORBERT [DE]) 3. November 1994 (1994-11-03) * Spalte 2, Zeilen 27-47; Abbildung 10 *	5-7	
D, Y	DE 196 19 199 A1 (ROMA ROLLADENSYSTEME GMBH [DE]) 13. November 1997 (1997-11-13) * Spalte 3, Zeilen 22-32; Abbildung 2 *	9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E06B
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>2</p>			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		27. Mai 2008	Baath, Susanne
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder  nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes  Dokument</p>	
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			

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

EP 07 10 8040

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.

27-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4974658	A	04-12-1990	KEINE			
US 3430677	A	04-03-1969	KEINE			
EP 0135731	A	03-04-1985	DE US	3334416 A1 4615371 A	11-04-1985 07-10-1986	
DE 4311821	A1	03-11-1994	KEINE			
DE 19619199	A1	13-11-1997	KEINE			