



(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)

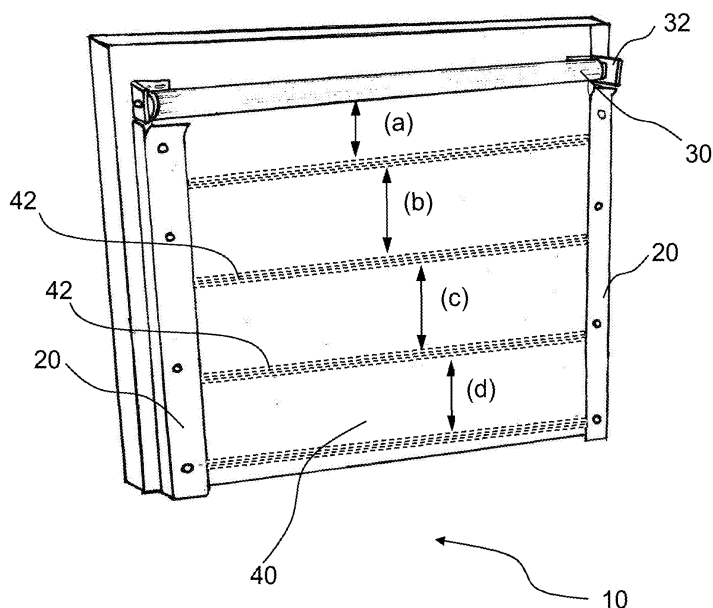
(74) Vertreter: **Benninger, Johannes**
Reichert & Benninger
Patentanwälte
Postfach 10 01 54
93001 Regensburg (DE)

(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 platzssparende Aufwicklung auf der Wickelwelle (30) möglich ist. Gemäß der Erfindung kommen die Versteifungsrippen (42) beim Aufwickeln des Tores nicht übereinander zu liegen.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 8040

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. Mai 2008	Prüfer Baath, Susanne
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

2
EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

**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	3334416 A1	11-04-1985
			US	4615371 A	07-10-1986

DE 4311821	A1	03-11-1994	KEINE		

DE 19619199	A1	13-11-1997	KEINE		

EPO FORM P0461

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