

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 338 752 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.12.2003 Patentblatt 2003/49

(51) Int Cl. 7: E06B 9/15, E06B 9/17,
E06B 9/58, E06B 3/48

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.08.2003 Patentblatt 2003/35

(21) Anmeldenummer: 02026915.5

(22) Anmeldetag: 03.12.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO

(30) Priorität: 04.12.2001 DE 10159419

(71) Anmelder: Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
D-33803 Steinhagen (DE)

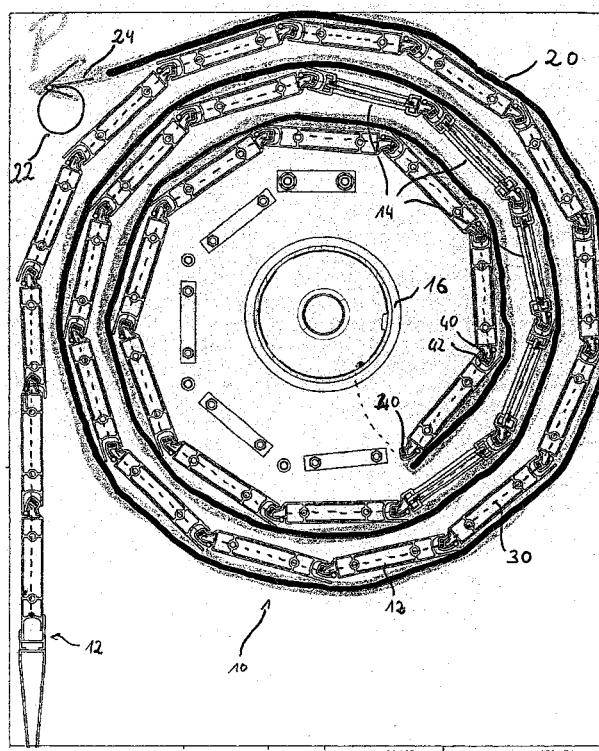
(72) Erfinder: Schweitzer, Hugo
58849 Herscheid (DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte
Leinweber & Zimmermann
Rosental 7,
II Aufgang
80331 München (DE)

(54) Rolltor

(57) Bei einem Rolltor mit einem zwischen einer Öffnungsstellung und einer Schließstellung bewegbaren Torblatt, das in der Schließstellung etwa in einer Ebene, insbesondere Vertikalebene, angeordnet und bei einer Bewegung von der Schließstellung in die Öffnungsstel-

lung zu einem mehrlagigen Wickel aufwickelbar ist, wird eine Weiterbildung vorgeschlagen, bei der dem Torblatt (10) mindestens ein bei einer Bewegung von der Schließstellung in die Öffnungsstellung zusammen damit aufwickelbares Stabilisierungselement (20,30) zugeordnet ist.



EP 1 338 752 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 6915

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X	FR 1 465 993 A (DULAIT JEAN EUGENE JULIEN) 13. Januar 1967 (1967-01-13) * Seite 2, Absatz 4 - Seite 3, Absatz 11; Abbildung 1 *	1-11, 14-16	E06B9/15 E06B9/17 E06B9/58 E06B3/48						
X	US 4 565 231 A (ALBRECHT HANS P ET AL) 21. Januar 1986 (1986-01-21) * Spalte 1, Zeile 45 - Spalte 8, Zeile 31 *	1-11, 14-16							
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)						
			E06B						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>MÜNCHEN</td> <td>10. Oktober 2003</td> <td>Baath, S</td> </tr> </table> <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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument </p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	10. Oktober 2003	Baath, S
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	10. Oktober 2003	Baath, S							

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

EP 02 02 6915

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.

10-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 1465993	A	13-01-1967	KEINE			
US 4565231	A	21-01-1986	DE	8226196 U1		17-02-1983

EPO FORM P0461

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