

(19)



(11)

EP 1 914 365 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.02.2010 Patentblatt 2010/05

(51) Int Cl.:
E04H 15/58^(2006.01) E04F 10/06^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.04.2008 Patentblatt 2008/17

(21) Anmeldenummer: **07018469.2**

(22) Anmeldetag: **20.09.2007**

(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

(71) Anmelder: **WAREMA Renkhoff GmbH**
97828 Marktheidenfeld (DE)

(72) Erfinder: **Fischer, Herbert**
97836 Bischbrunn (DE)

(30) Priorität: **10.10.2006 DE 102006047899**

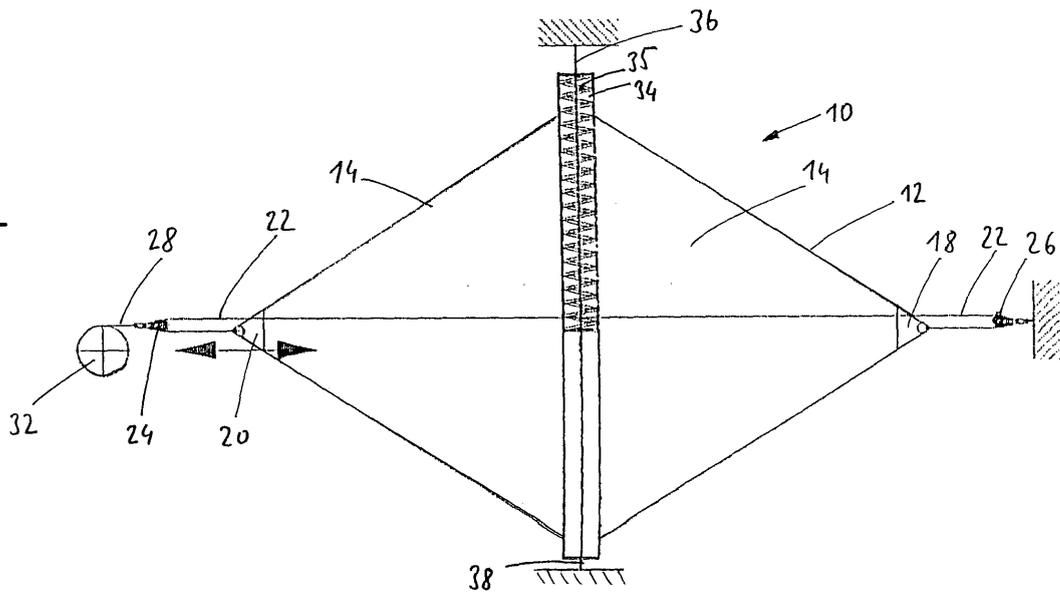
(74) Vertreter: **Erb, Henning et al**
Patentanwälte Beyer & Jochem
Postfach 18 02 04
60083 Frankfurt am Main (DE)

(54) **Sonnen- oder Regenschutzanlage**

(57) Eine Sonnen- oder Regenschutzanlage besitzt einen ausfahrbaren Behang (12) der in zwei Teilbereiche (14) unterteilt ist, die auf einer gemeinsamen, mittig angeordneten Wickelwelle (16) aufwickelbar sind. Eine Federspannvorrichtung (34) strafft die Behangbereiche, deren freie Enden (20) mit einer Zugeinrichtung verbunden sind. Um einen aufwendigen Federausgleich innerhalb

der Zugeinrichtung zu vermeiden, wird vorgeschlagen, dass die Zugeinrichtung ein durchgängiges, die freien Enden (20) der Behangbereiche (14) verbindendes Umlenkseil (22), das über wenigstens zwei Umlenkrollen (24, 26) umgelenkt ist, und ein auf eine Wickelrolle (32) aufwickelbares Zugseil (28) besitzt, das an einer der beiden Umlenkrollen (24) festgelegt ist, die beweglich ist.

Fig. 2



EP 1 914 365 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 8469

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	EP 0 865 557 A (NORBERT KAUTZKY MECHANIK GES M [AT]) 23. September 1998 (1998-09-23) * Spalte 6, Zeile 33 - Spalte 9, Zeile 17; Abbildungen 1a-6 *	1-8	INV. E04H15/58 E04F10/06
A	DE 103 33 407 A1 (HERZOG GMBH & CO KG [DE]) 10. Februar 2005 (2005-02-10) * Seite 3, linke Spalte, Absatz 20 - Seite 5, linke Spalte, Absatz 36; Abbildungen 1,2 *	1-3,5,6	
A	DE 20 2005 012612 U1 (ESPELOER THOMAS [DE]) 3. November 2005 (2005-11-03) * Seite 4, rechte Spalte, Absatz 23 - Seite 5, rechte Spalte, Absatz 27; Abbildungen 1-6 *	1-6,8	
A	DE 20 2005 001875 U1 (REWALUX MARKISENVERTRIEB GMBH [DE]) 19. Mai 2005 (2005-05-19) * Seite 4, rechte Spalte, Absatz 32 - Seite 5, linke Spalte, Absatz 39; Abbildungen 1-3 *	1-6,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04H E04F
A	DE 20 2006 004615 U1 (VAJSMAN PETER [FR]; FIES GREGOR [DE]) 14. Juni 2006 (2006-06-14) * Seite 4, rechte Spalte, Absatz 26 - Absatz 28; Abbildung 1 *	1,3,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlussdatum der Recherche 29. Dezember 2009	Prüfer Stefanescu, Radu
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 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	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 07 01 8469

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.

29-12-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0865557 A	23-09-1998	WO 9721014 A1	12-06-1997
		AT 195788 T	15-09-2000
		AU 711146 B2	07-10-1999
		AU 1064097 A	27-06-1997
		CA 2239719 A1	12-06-1997
		DE 59605799 D1	28-09-2000
		ES 2150697 T3	01-12-2000
		GR 3034836 T3	28-02-2001
		IL 124726 A	06-12-2000
		NZ 323647 A	29-03-1999
		PT 865557 E	28-02-2001
		US 6012505 A	11-01-2000
-----	-----	-----	-----
DE 10333407 A1	10-02-2005	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 202005012612 U1	03-11-2005	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 202005001875 U1	19-05-2005	EP 1715117 A2	25-10-2006
		US 2006175019 A1	10-08-2006
-----	-----	-----	-----
DE 202006004615 U1	14-06-2006	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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