



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.12.2013 Patentblatt 2013/52

(51) Int Cl.:
E06B 9/32 (2006.01) E06B 9/80 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.01.2009 Patentblatt 2009/04

(21) Anmeldenummer: **08104369.7**

(22) Anmeldetag: **11.06.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

- **Stier, Helge**
33617, Bielefeld (DE)
- **Appel, Alexander**
33689, Bielefeld (DE)
- **Höcker, Eitel-Friedrich**
33739, Bielefeld (DE)

(30) Priorität: **20.07.2007 DE 202007010302 U**

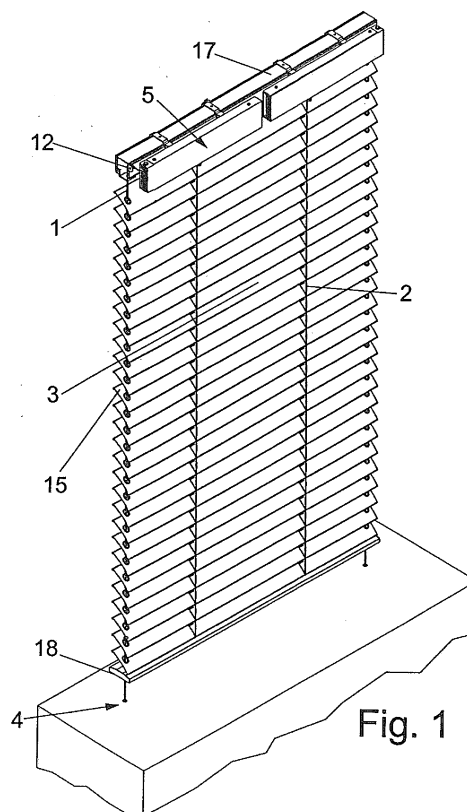
(71) Anmelder: **WAREMA Renkhoff SE**
97828 Marktheidenfeld (DE)

(72) Erfinder:
• **Bielefeld, Hans-Walter**
33649, Bielefeld (DE)

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**
Loesenbeck - Specht - Dantz
Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)

(54) **Sonnenschutzanlage mit Nottraffeinrichtung**

(57) Eine Sonnenschutzanlage umfasst eine Nottraffeinrichtung (5) mit einem ausfahrbaren Behang (3), der über eine Antriebseinrichtung bewegbar ist, wobei die Nottraffeinrichtung (5) Zugmittel (1, 6) aufweist, mittels denen der Behang (3) von einer herabgelassenen Position hochziehbar ist. Dabei sind die Zugmittel (1, 6) der Nottraffeinrichtung (5) mit mindestens einem Dämpfungselement (9, 13) gekoppelt, die die Bewegung des Behanges (3) zumindest vor Erreichen der hochgezogenen Endposition des Behanges (3) dämpfen. Dadurch wird vermieden, dass die Materialbeanspruchung durch ein plötzliches Anschlagen des Behanges (3) beim Auslösen der Nottraffeinrichtung sehr groß ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 10 4369

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2004 029553 A1 (HUEPPELUX SONNENSCHUTZSYSTEME [DE]) 12. Januar 2006 (2006-01-12)	1,3	INV. E06B9/32
Y	* Absatz [0022]; Anspruch 21; Abbildungen 1,3 *	2,4,5	ADD. E06B9/80
Y	----- EP 0 751 278 A1 (BUBENDORFF SA [FR]) 2. Januar 1997 (1997-01-02) * Spalte 2, Zeile 41 - Zeile 55 * * Spalte 8, Zeile 34 - Spalte 9, Zeile 27; Abbildungen 8-12 *	2,4	
A,D	----- DE 100 48 296 A1 (REKO KUNSTSTOFFTECHNIK UND MAS [DE]) 11. April 2002 (2002-04-11) * das ganze Dokument *	6	
Y	----- DE 26 44 989 A1 (ALM TOR GMBH) 13. April 1978 (1978-04-13) * Seite 4, Absatz 3; Anspruch 1 *	5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. November 2013	Prüfer Knerr, Gerhard
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 10 4369

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.

13-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004029553 A1	12-01-2006	KEINE	

EP 0751278 A1	02-01-1997	AT 188533 T	15-01-2000
		DE 69605983 D1	10-02-2000
		DE 69605983 T2	17-08-2000
		EP 0751278 A1	02-01-1997
		ES 2142563 T3	16-04-2000
		FR 2736087 A1	03-01-1997

DE 10048296 A1	11-04-2002	KEINE	

DE 2644989 A1	13-04-1978	KEINE	

EPO FORM P0461

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