



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.03.2014 Patentblatt 2014/11

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.06.2008 Patentblatt 2008/26

(21) Anmeldenummer: **07123063.5**

(22) Anmeldetag: **12.12.2007**

(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: **LEWENS SONNENSCHUTZ SYSTEME GMBH & CO. KG**
19288 Ludwigslust (DE)

(72) Erfinder: **Wolters, Theodorus Bernardus**
2611 NX Delft (NL)

(30) Priorität: **12.12.2006 DE 102006062620**

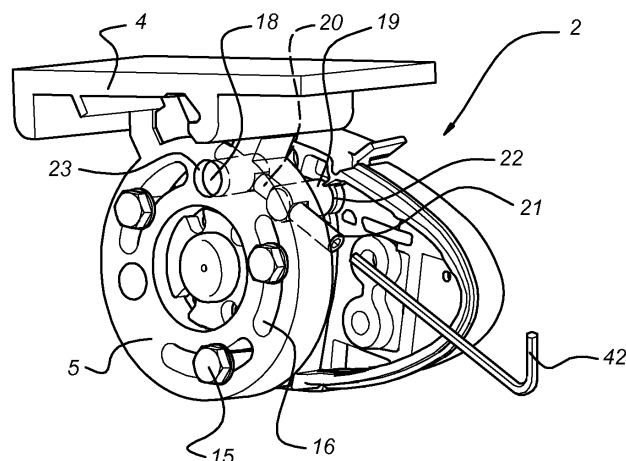
(74) Vertreter: **Nederlandsch Octrooibureau**
P.O. Box 29720
2502 LS The Hague (NL)

(54) **Stellmechanismus für einen Sonnenschirm**

(57) Sonnenschirm, bestehend aus einem an der Wand, an einem Balkon oder dergleichen zu befestigenden Träger und einem an diesem Träger zu befestigenden Gehäuse. Das Gehäuse umfasst zwei einander gegenüber liegende Flatten, an denen ein Knickarm befestigt ist und die auch zur Aufnahme einer Dichtungskappe, zum Begrenzen einer Aufnahme für ein Tuch und dergleichen dienen. Das Gehäuse, und insbesondere die Platte, kann hinsichtlich des Trägers verstellt werden.

Diese Verstellung wird durch Vorsehen eines Drehzapfens entweder in dem Träger oder in dem Gehäuse oder in beiden ermöglicht. Ein Gewindeteil greift an dem Drehzapfen und auf diese Weise an dem Träger bzw. dem Gehäuse an, während das andere Ende des Gewindeteils an dem Gehäuse bzw. an dem Träger angreift. Zum Verstellen des Gewindes dreht sich der Zapfen in dem Träger bzw. dem Gehäuse und bewegt diesen bzw. dieses bezüglich des Gehäuses bzw. des Trägers.

Fig 3





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 12 3063

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 759 402 A1 (MITJAVILA SA [FR]) 14. August 1998 (1998-08-14)	1,3,6-8	INV. E04F10/06
Y	* Seite 3, Zeile 30 - Seite 4, Zeile 38; Anspruch 1; Abbildungen 4-6 *	2,4,5	
X	EP 0 747 550 A1 (ELIOS SNC DI CADORIN SERGIO & [IT]) 11. Dezember 1996 (1996-12-11) * Spalte 1, Zeilen 22-34; Abbildungen 3, 4 *	1,3	
X	DE 43 08 965 A1 (MHZ SONNENSCHUTZTECH GMBH [DE]) 29. September 1994 (1994-09-29) * Spalte 5, Zeilen 27-62; Abbildungen 1, 4, 5 *	1,3	
Y	DE 102 43 822 C1 (MHZ SONNENSCHUTZTECH GMBH [DE]) 13. November 2003 (2003-11-13) * Spalte 4, Zeilen 49-56; Abbildung 4 * * Spalte 5, Zeilen 1-11 *	2,4,5	
A	EP 1 215 348 A2 (SCHMITZ WERKE [DE]) 19. Juni 2002 (2002-06-19) * Zusammenfassung; Abbildungen 2-4 *	1-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 29. Januar 2014	Prüfer Weißbach, Mark
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 Patentdokument, 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 12 3063

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.

29-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2759402 A1	14-08-1998	KEINE	
EP 0747550 A1	11-12-1996	AT 197081 T	15-11-2000
		DE 69519155 D1	23-11-2000
		EP 0747550 A1	11-12-1996
		IT 1279310 B1	09-12-1997
DE 4308965 A1	29-09-1994	KEINE	
DE 10243822 C1	13-11-2003	AU 2003271615 A1	19-04-2004
		DE 10243822 C1	13-11-2003
		WO 2004029381 A1	08-04-2004
EP 1215348 A2	19-06-2002	AT 331100 T	15-07-2006
		CN 1358917 A	17-07-2002
		DE 10061819 A1	13-06-2002
		DK 1215348 T3	30-10-2006
		EP 1215348 A2	19-06-2002
		ES 2266072 T3	01-03-2007
		JP 3955205 B2	08-08-2007
		JP 2002188262 A	05-07-2002
		PT 1215348 E	30-11-2006
		US 2002069975 A1	13-06-2002

EPO FORM P0461

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