

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.10.2010 Patentblatt 2010/41

(51) Int Cl.: *F06B 9/70* (2006.01) *F06B 9/76* (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.12.2008 Patentblatt 2008/52

(21) Anmeldenummer: **08011005.9**

(22) Anmeldetag: 18.06.2008

(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

(71) Anmelder: **Alfred Schellenberg GmbH**
57078 Siegen (DE)

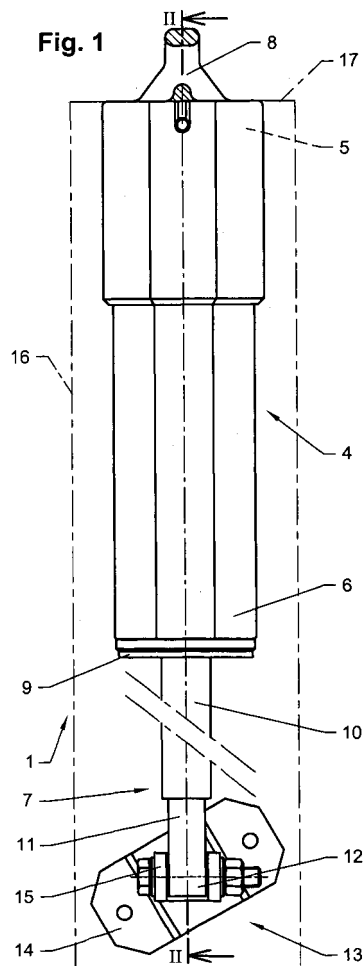
(72) Erfinder: **Schellenberg, Alfred**
57078 Siegen (DE)

(74) Vertreter: **advotec.**
Patent- und Rechtsanwälte
Am Rosenwald 25
57234 Siegen-Wilnsdorf (DE)

(30) Priorität: 20.06.2007 DE 202007008562 U

(54) **Nachrüstbarer elektrischer Antrieb für Markisen mit manueller Drehvorrichtung**

(57) Es handelt sich um einen nachrüstbaren elektrischen Antrieb für Markisen mit manueller Drehvorrichtung, mit einem Getriebemotor, dessen Abtriebswelle o.dgl. mit der manuellen Drehvorrichtung verbindbar ist. Um einen derartigen Antrieb zu schaffen, dessen wirtschaftliche Fertigung wesentlich verbessert ist und dessen Funktionalität über einen langen Zeitraum gewährleistet ist, wobei auch dessen Montage mit relativ geringem Aufwand gewährleistet ist, ist der Antrieb (1) eine handelsübliche rohrförmige Antriebsvorrichtung (4) zum Auf- und Abwickeln einer Verdunkelungseinrichtung, insbesondere eines Rollladens o.dgl.. Dabei ist das eine Ende (5) der Antriebsvorrichtung (4) an der manuellen Drehvorrichtung einhängbar und das andere Ende (6) der Antriebsvorrichtung (4) über eine Drehmomentstütze (7) an einer Wand o.dgl. befestigbar.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 1005

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 19 77 977 U (MUENCHNER ROLLADENWERKSTAETTEN [DE]) 1. Februar 1968 (1968-02-01) * Abbildungen 1,3,4 * * Seite 7 - Seite 9 *	1-3,6,7	INV. E06B9/70
A	----- * Abbildungen 1,3,4 * * Seite 7 - Seite 9 *	4,5	ADD. E06B9/76
X	FR 2 635 205 A1 (SIBILLE & CIE ATELIERS [FR]) 9. Februar 1990 (1990-02-09) * Abbildungen 1,2 *	1-3,6,7	
A,D	----- DE 20 2004 004340 U1 (KMK KUNSTSTOFF UND MONTAGETECH [DE]) 3. Juni 2004 (2004-06-03) * das ganze Dokument *	1-7	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		8. September 2010	Tänzler, Ansgar
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 08 01 1005

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.

08-09-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1977977 U	01-02-1968	KEINE	
FR 2635205 A1	09-02-1990	KEINE	
DE 202004004340 U1	03-06-2004	EP 1577459 A2	21-09-2005

EPO FORM P0461

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