



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.06.2011 Patentblatt 2011/25**

(51) Int Cl.:  
**E06B 9/74 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**31.12.2008 Patentblatt 2009/01**

(21) Anmeldenummer: **08011672.6**

(22) Anmeldetag: **27.06.2008**

(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)**

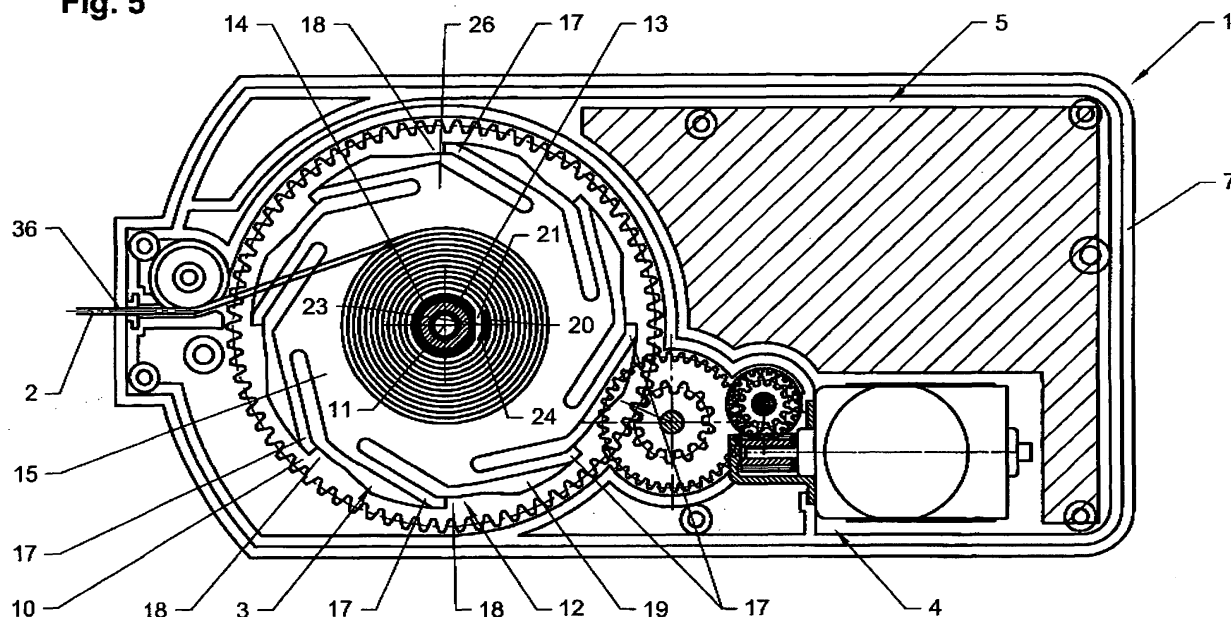
(30) Priorität: **30.06.2007 DE 202007009198 U**

(54) **Gurtwickler für das Gurtband o.dgl. Zugelement einer Verdunkelungsvorrichtung, insbesondere eines Rolladens o.dgl.**

(57) Es handelt sich um einen Gurtwickler für das Gurtband o.dgl. Zugelement einer Verdunkelungsvorrichtung, insbesondere eines Rolladens o.dgl., mit einer Wickeleinrichtung, einer Antriebseinrichtung zum motorischen Auf- und Abwickeln des Gurtbandes und einer Steuerungseinrichtung sowie deren Bedien- und/oder Anzeigeelemente. Um einen Gurtwickler zu schaffen, der

relativ einfach auch von Laien montierbar ist und bei dem das Gurtband sehr einfach ohne das Herstellen einer elektrischen Verbindung auf der Wickeltrommel aufgefädelt werden kann, verfügt der Gurtwickler (1) über einen Freilauf (12), der entweder zwischen der Wickeleinrichtung (3) und der Antriebseinrichtung (4) oder in der Antriebseinrichtung (4) vorgesehen ist.

**Fig. 5**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 1672

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 223 090 A2 (TAKATA PETRI GMBH ULM [DE]) 17. Juli 2002 (2002-07-17) * Abbildung 1 * * Absätze [0005], [0033], [0038] * -----	1-10	INV. E06B9/74
X	DE 34 43 989 A1 (SELVE ERNST GMBH CO KG [DE]) 12. Juni 1986 (1986-06-12) * das ganze Dokument * -----	1,4-10	
A	EP 0 092 118 A1 (RADEMACHER WILLI) 26. Oktober 1983 (1983-10-26) * das ganze Dokument * -----	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Mai 2011	Prüfer Cornu, Olivier
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	

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 1672

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.

13-05-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1223090	A2	17-07-2002	DE	10101045 A1		18-07-2002
-----						
DE 3443989	A1	12-06-1986	KEINE			
-----						
EP 0092118	A1	26-10-1983	AU	554663 B2		28-08-1986
			AU	1343183 A		20-10-1983
			CA	1212895 A1		21-10-1986
			DE	3214235 A1		27-10-1983
			ES	8407145 A1		16-11-1984
-----						

EPO FORM P0461

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