



(11)

**EP 2 009 222 A3**

(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**

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

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

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

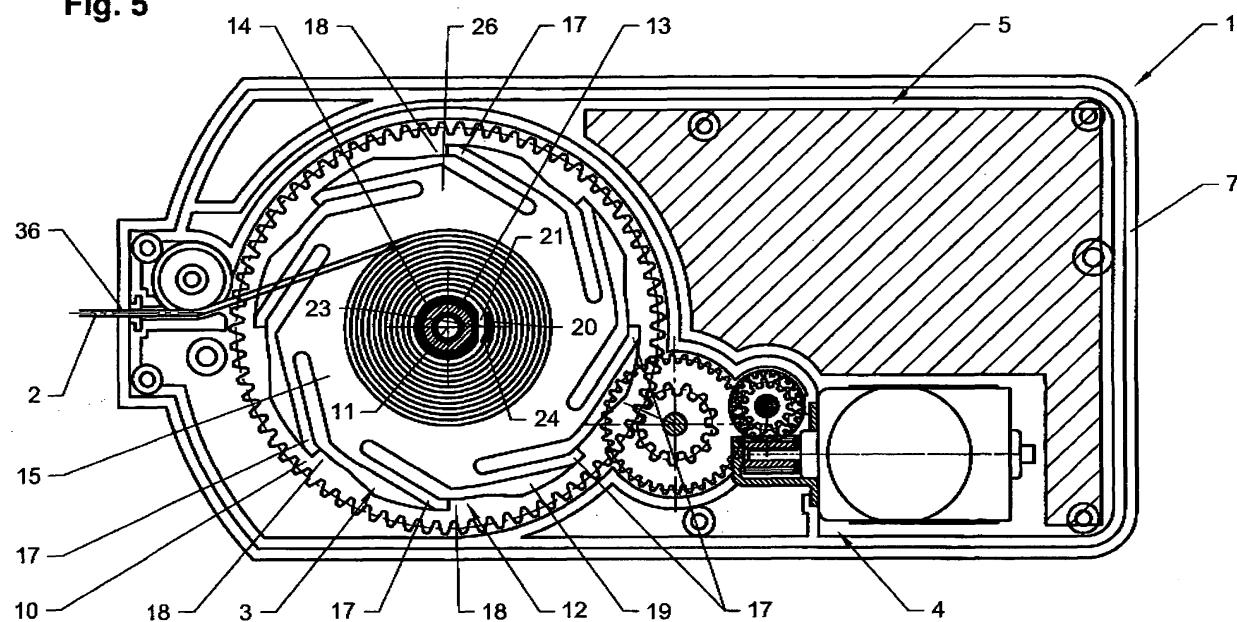
(74) Vertreter: **advotec.  
Patent- und Rechtsanwälte  
Am Rosenwald 25  
57234 Siegen-Wilnsdorf (DE)**

(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 Rollladens 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**



**EP 2 009 222 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
P 08 01 1672

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft 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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
Den Haag	13. Mai 2011		Cornu, Olivier
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 Patendifikumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-05-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		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