



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.2014 Patentblatt 2014/41

(51) Int Cl.:
E06B 9/68 (2006.01) **E06B 9/74 (2006.01)**
E06B 9/78 (2006.01) **E06B 9/70 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.10.2011 Patentblatt 2011/41

(21) Anmeldenummer: **11159702.7**

(22) Anmeldetag: **25.03.2011**

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

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

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

(30) Priorität: **12.04.2010 DE 102010003857**

(74) Vertreter: **Grabovac, Dalibor et al**
GH-Patent
Badweg 3
65307 Bad Schwalbach (DE)

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

(57) Die Erfindung betrifft einen Gurtwickler (1) für das Gurtband (2) o.dgl. Zugelement einer Verdunkelungsvorrichtung, insbesondere eines Rollladens o.dgl., mit einem Gehäuse (3), mit einer am Gehäuse (3) vorgesehenen Wickeleinrichtung (10), mit einer im Gehäuse (3) befindlichen Antriebsanordnung zum motorischen Auf- und Abwickeln des Gurtbandes (2), und mit einer Steuerungseinrichtung, die am bzw. im Gehäuse (3) angeordnet ist und deren Bedien- (4) und/oder Anzeigee-

lemente (5) in der Stirnseite (6) des Gehäuses (3) integriert sind, wobei der Gurtwickler (1) eine das Gehäuse (3) in einer Ausnehmung (25) formschlüssig aufnehmende und an der Wand befestigbare Montageplatte (26) aufweist, die mit dem Gehäuse (3) verrastbar ausgebildet ist, und wobei die Wickeleinrichtung (10) über einen Freilauf (12) in Aufwickelrichtung (a) frei drehbar ausgebildet ist.

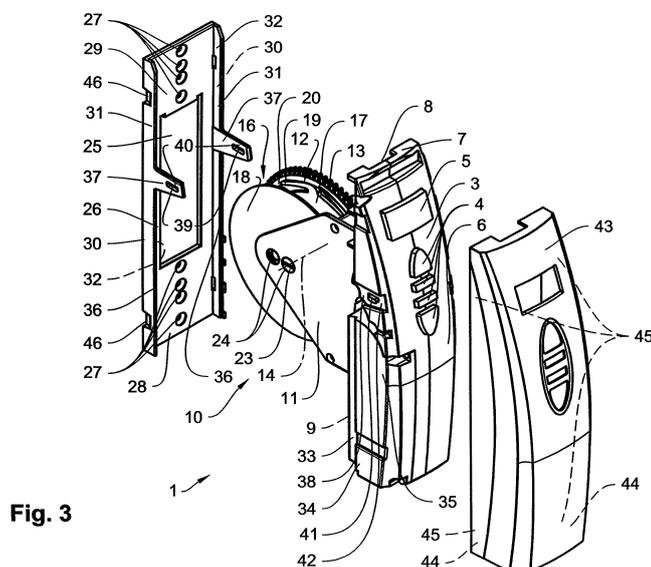


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 15 9702

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 1 985 792 A2 (ARCA BETEILIGUNGEN GMBH [DE]) 29. Oktober 2008 (2008-10-29) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,3,5,8,9,10,11 * * Absätze [0001], [0028] - [0034] *	1-13	INV. E06B9/68 E06B9/74 E06B9/78 E06B9/70
Y	DE 20 2007 009198 U1 (SCHELLENBERG ALFRED GMBH [DE]) 30. August 2007 (2007-08-30) * Zusammenfassung; Abbildung 5 * * Absätze [0007], [0021] *	1-13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. August 2014	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	

2

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 11 15 9702

5

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.

28-08-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1985792 A2	29-10-2008	KEINE	
DE 202007009198 U1	30-08-2007	DE 202007009198 U1	30-08-2007
		EP 2009222 A2	31-12-2008

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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