

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 074 691 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.03.2003 Patentblatt 2003/13

(51) Int Cl. 7: **E06B 9/78, E06B 9/70**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.02.2001 Patentblatt 2001/06

(21) Anmeldenummer: **00116590.1**

(22) Anmeldetag: **01.08.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **06.08.1999 DE 19937180**

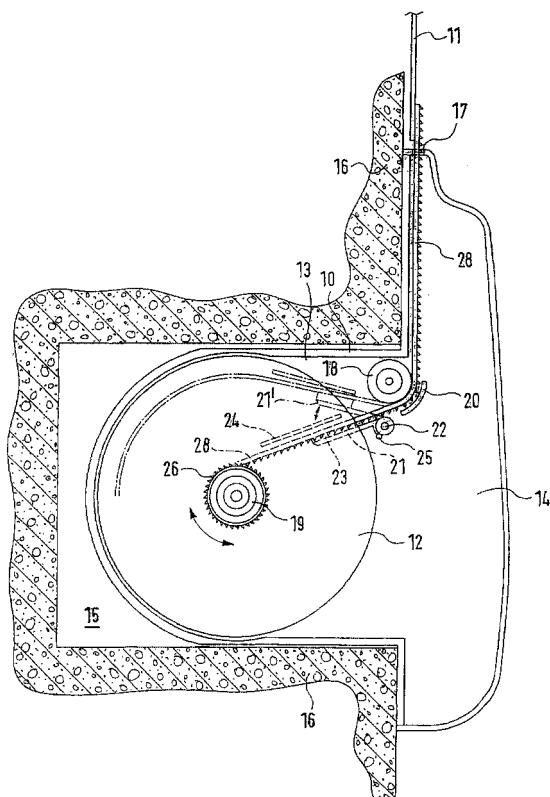
(71) Anmelder: **SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH
72105 Rottenburg (DE)**

(72) Erfinder:
• Steidle, Siegfried
71254 Ditzingen (DE)
• Kimmerle, Mathias
71711 Höfigheim (DE)
• Fissler, Volker
71732 Tamm (DE)

(74) Vertreter: **Jakelski, Joachim, Dr.
Otte & Jakelski Patentanwälte
Mollenbachstrasse 37
71229 Leonberg (DE)**

(54) Elektrische Antriebsvorrichtung für Gurtbänder

(57) Es wird eine elektrische Antriebsvorrichtung für Gurtbänder oder andere Zugmittel, insbesondere einer Verdunkelungsvorrichtung, wie eines Rolladens, eines Rollos oder eines Lamellenvorhangs, mit einer in einem Gehäuse (10) angeordneten, motorisch angetriebenen Aufwickelhaspel (12) für das Gurtband (11) vorgeschlagen, die eine Aufwickelnabe (19) enthält, wobei das Gehäuse (10) eine Passieröffnung (17) für das Gurtband (11) besitzt. Die Umfangsfläche der Aufwickelnabe (19) und/oder der beim Aufwickelvorgang in Anlage mit der Aufwickelnabe (19) gelangende Endbereich (28) des Gurtbands (11) ist mit einem bei Kontakt eine Haftung zwischen Aufwickelnabe (19) und Endbereich (28) erzeugenden Haftbelag (26) versehen. Hierdurch kann nach der Montage des Gehäuses (10) an der Wand das Gurtband (11) bzw. dessen Endbereich (28) bis zum Kontakt mit der Aufwickelnabe (19) eingeschoben werden und haftet dann selbstständig, wobei anwenderseitig ein nur geringer Aufwand und einfache Montageschritte erforderlich sind und eine kostengünstige Gesamtlösung erreicht wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 6590

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 44 26 310 C (BOSCH GMBH ROBERT) 26. Oktober 1995 (1995-10-26) * Spalte 1, Zeile 35 - Spalte 2, Zeile 52; Ansprüche 1,9-14; Abbildung 1 * ---- D,A DE 32 14 235 A (RADEMACHER WILLI) 27. Oktober 1983 (1983-10-27) * das ganze Dokument * -----	1-14	E06B9/78 E06B9/70
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E06B
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	27. Januar 2003	Merz, W	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument P : Zwischenliteratur	

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

EP 00 11 6590

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.

27-01-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4426310	C	26-10-1995	DE	4426310 C1		26-10-1995
			AT	177506 T		15-03-1999
			DE	59505254 D1		15-04-1999
			EP	0694674 A2		31-01-1996
			ES	2130470 T3		01-07-1999
<hr/>						
DE 3214235	A	27-10-1983	DE	3214235 A1		27-10-1983
			AT	22593 T		15-10-1986
			AU	554663 B2		28-08-1986
			AU	1343183 A		20-10-1983
			CA	1212895 A1		21-10-1986
			DE	3366528 D1		06-11-1986
			EP	0092118 A1		26-10-1983
			ES	8407145 A1		16-11-1984
<hr/>						