



(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

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

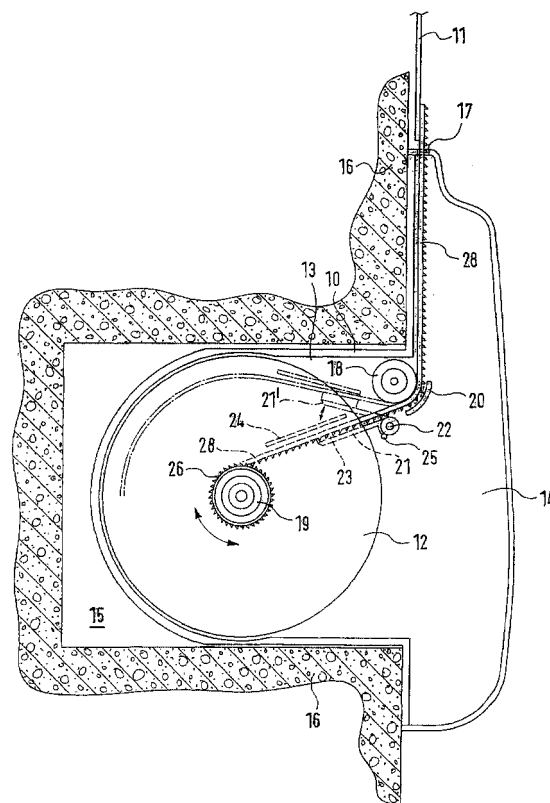
(30) Priorität: **06.08.1999 DE 19937180**

(71) Anmelder: **SOMFY Feinmechanik
und Elektrotechnik GmbH**
72105 Rottenburg (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 selbständig, 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	Betrifft 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 *	1-14	E06B9/78 E06B9/70
D,A	DE 32 14 235 A (RADEMACHER WILLI) 27. Oktober 1983 (1983-10-27) * das ganze Dokument *	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 27. Januar 2003	Prüfer Merz, W
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument	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
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

EPO FORM P0461

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