

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 074 692 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.05.2003 Patentblatt 2003/18

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.02.2001 Patentblatt 2001/06

(21) Anmeldenummer: 00116591.9

(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 19937162

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

(72) Erfinder:
• Steidle, Siegfried
71254 Ditzingen (DE)
• Helmi, Hussam
71672 Marbach (DE)
• Kimmerle, Mathias
71711 Höpfheim (DE)

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

(54) Elektrische Antriebsvorrichtung für einen Gurt, insbesondere einen Rolladengurt

(57) Es wird eine elektrische Antriebsvorrichtung für einen Gurt (10), insbesondere einen Rolladengurt, vorgeschlagen, in deren Gehäuse (11) eine motorisch angetriebene Wickelrolle für den Gurt (10) angeordnet ist. Dabei ist der Gurt (10) durch eine Gehäuseöffnung (31) und einen Zuführungskanal (32) zur Wickelrolle geführt. In diesem Zuführungskanal (32) ist wenigstens ein auswechselbares Gurtführungselement (43) einsetzbar ausgebildet, durch das die effektive Breite des Zuführungskanals (32) an die des Gurts (10) anpaßbar ist. Hierdurch wird der Gurt sicher und exakt zur Wickelrolle geführt, so daß beim Aufwickeln keine Gefahr besteht, daß der sich bildende Wickel schräg wird, abkippt und den Wickelraum blockiert.

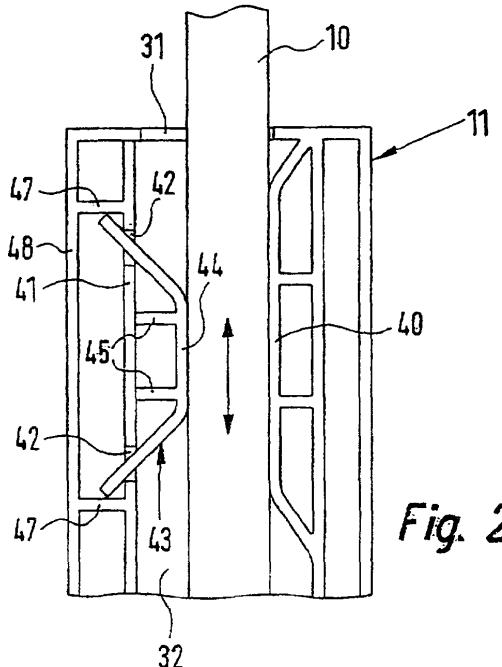


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 6591

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	DE 296 22 535 U (BOSCH GMBH ROBERT) 23. April 1998 (1998-04-23) * das ganze Dokument * -----	1-8	E06B9/78 E06B9/70
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchendort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	5. März 2003	Merz, W	
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 Anmeldedatum 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 00 11 6591

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.

05-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29622535 U 23-04-1998	DE 29622535 U1 23-04-1998		
	AT 2488 U1 25-11-1998		
	ES 1039159 U1 01-11-1998		
	IT MI970871 U1 30-06-1998		