

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 312 858 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.06.2006 Patentblatt 2006/23

(51) Int Cl.:
F21V 27/00^(2006.01) H01R 13/58^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.05.2003 Patentblatt 2003/21

(21) Anmeldenummer: **02025204.5**

(22) Anmeldetag: **11.11.2002**

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

(72) Erfinder: **Weinhuber, Konrad**
81371 München (DE)

(74) Vertreter: **Becker Kurig Straus**
Patentanwälte
Bavariastrasse 7
80336 München (DE)

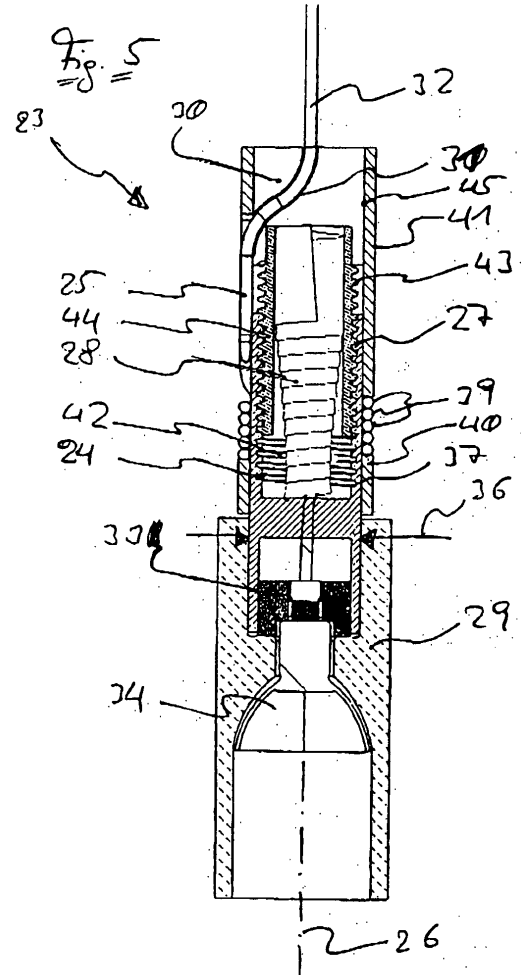
(30) Priorität: **20.11.2001 DE 20118773 U**

(71) Anmelder: **Weinhuber, Konrad**
81371 München (DE)

(54) Wickelvorrichtung

(57) Eine Wickelvorrichtung (23) mit einer Leiteinrichtung (25), mittels derer ein Zugmittel (32) auf eine zylindrische Mantelfläche (37) einer um ihre Achse (26) relativ zu der Leiteinrichtung (25) rotierbaren Spule (24) leitbar und auf dieser Mantelfläche (37) aufnehmbar ist, wird beispielsweise zur Höhenverstellung einer Pendelleuchte eingesetzt.

Um die Anbindung dieser Wickelvorrichtung (23) an das Zugmittel (32) optisch vorteilhaft gestalten zu können, ist die Achse (26) der Spule (24) in der Richtung ausgerichtet, in der das Zugmittel (32) beim Eintritt in die Wickelvorrichtung (23) verläuft.



EP 1 312 858 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 5204

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 44 13 381 A1 (BECKMANN & CO KG, 58513 LUEDENSCHIED, DE) 27. Oktober 1994 (1994-10-27)	1,11	INV. F21V27/00 H01R13/58
Y	* Spalte 1 - Spalte 3; Abbildungen 1-4 * -----	2-4,8,9	
Y	US 1 659 160 A (RICHARDS ARTHUR) 14. Februar 1928 (1928-02-14) * Seite 3 - Seite 4; Abbildungen 1,2 * -----	2-4,8,9	
X	DE 295 18 031 U1 (BREDIN, ACHIM, 44892 BOCHUM, DE) 29. Februar 1996 (1996-02-29) * Seite 2 - Seite 3; Abbildungen 1-5 * -----	1,12-15	
X	DE 32 10 793 A1 (NAPIERSKI, REINHARD) 28. Oktober 1982 (1982-10-28) * Seite 1 - Seite 12; Abbildungen 1,2 * -----	1,8,9	
X	DE 822 381 C (PAUL MEYER) 26. November 1951 (1951-11-26) * Seite 1 - Seite 3; Abbildung 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 2. Mai 2006	Prüfer Stirnweiss, P
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 03-02 (P04C03)

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

EP 02 02 5204

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.

02-05-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4413381	A1	27-10-1994	DE 9421739 U1 18-07-1996
US 1659160	A	14-02-1928	KEINE
DE 29518031	U1	29-02-1996	KEINE
DE 3210793	A1	28-10-1982	KEINE
DE 822381	C	26-11-1951	KEINE

EPO FORM P0461

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