



(11) EP 1 724 432 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
20.04.2011 Patentblatt 2011/16

(51) Int Cl.:  
**E06B 9/44 (2006.01)**      **E06B 9/60 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
22.11.2006 Patentblatt 2006/47

(21) Anmeldenummer: 06007553.8

(22) Anmeldetag: 11.04.2006

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

(30) Priorität: 02.05.2005 DE 202005007135 U

(71) Anmelder: **BOS GmbH & Co. KG**  
**73760 Ostfildern (DE)**

(72) Erfinder: **Gross, Dieter**  
**64319 Pfungstadt (DE)**

(74) Vertreter: **Rüger, Barthelt & Abel**  
**Patentanwälte**  
**Webergasse 3**  
**73728 Esslingen (DE)**

### (54) Wickelwelle für ein Rollo

(57) Die Erfindung betrifft eine Wickelwelle für ein Rollö, mit einem Wickelrohr (14), das drehbar um eine Wickelachse (12) an einem jeweils endseitig des Wickelrohrs (14) angeordneten Lager (16) aufgenommen ist, mit einem Rollobehang (19), der auf dem Wickelrohr (14) auf- und abwickelbar ist und mit einem in dem Wickelrohr

angeordneten Motor (22), der eine Rückholkraft zum Aufrollen des zumindest teilweise abgewickelten Rollobehanges (19) ausübt, wobei der Motor (22) ein Kraftspeicherelement (23) und ein Krafteinleitungselement (24) aufweist, welches das Wickelrohr (14) durch die gespeicherte Kraft mit einem an dem Wickelrohr (14) angreifenden Getriebe antreibt. (Hierzu Figur 1)

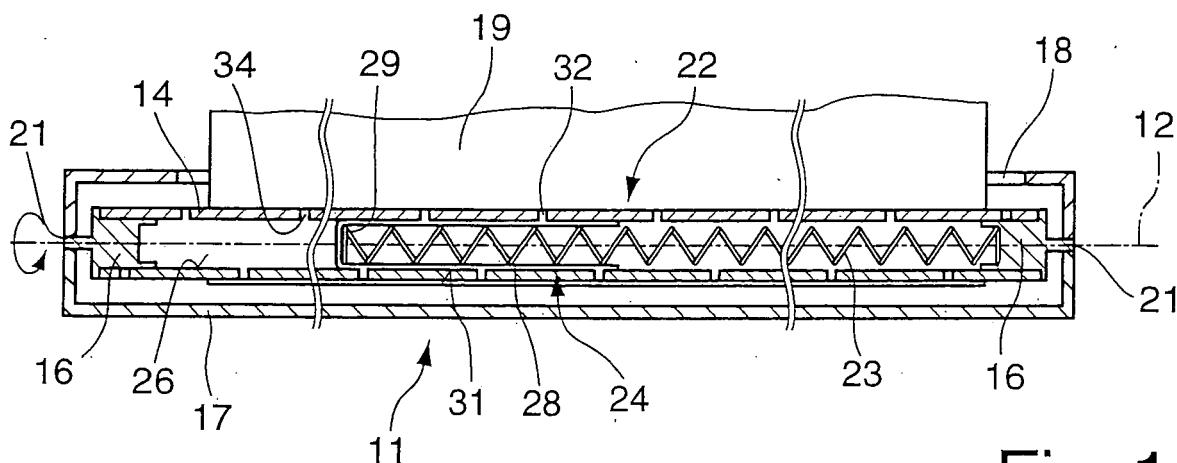


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 00 7553

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

EP 06 00 7553

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

14-03-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0909868	A2	21-04-1999	ES US	2152135 A1 5996923 A	16-01-2001 07-12-1999	
US 2003000658	A1	02-01-2003		KEINE		
US 1416071	A	16-05-1922		KEINE		
WO 2004085786	A1	07-10-2004	CN EP JP US	1780970 A 1618275 A1 2006521480 T 2006219371 A1	31-05-2006 25-01-2006 21-09-2006 05-10-2006	