



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 725 204 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.01.1997 Patentblatt 1997/04

(51) Int. Cl.⁶: **E06B 9/70**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.08.1996 Patentblatt 1996/32

(21) Anmeldenummer: **95116408.6**

(22) Anmeldetag: **18.10.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB LI NL

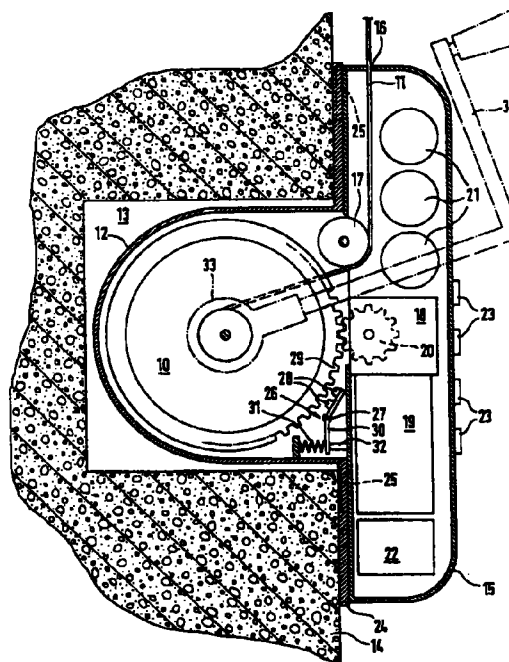
(30) Priorität: **06.02.1995 DE 19503817**

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• **Frei, Martin**
D-71665 Vaihingen/Enz (DE)
• **Helmi, Hussam, Dipl.-Ing.**
D-71672 Marbach (DE)

(54) **Elektrische Antriebsvorrichtung für einen Gurt eines Rolladens od. dgl.**

(57) Es wird eine elektrische Antriebsvorrichtung für einen Gurt (11) eines Rolladens od.dgl. vorgeschlagen. Eine Aufwickelrolle (10) für den Gurt (11) ist in einem Gurtkasten (12) angeordnet, der zur Aufnahme in einer vorhandenen Wandausnehmung für eine manuell bedienbare Aufwickelrolle ausgebildet ist. Ein zur Aufnahme wenigstens eines elektrischen Antriebmotors (19) und eines Untersetzungsgetriebes (18) dienendes Motorgehäuse (15) ist mit dem Gurtkasten (12) leicht lösbar verbunden. Zusätzlich ist eine nur bei abgenommenem Motorgehäuse (15) automatisch eine Drehbewegung der Aufwickelrolle (10) hemmende Verriegelungseinrichtung (26 - 32) vorgesehen, die manuell zum Aufwickeln oder Abwickeln des Gurts (11) entriegelbar ist. Bei einem Defekt der Antriebseinrichtung kann das Motorgehäuse (15) in einfacher Weise abgenommen und der Gurt (11) manuell bewegt werden. Die automatisch bei der Abnahme des Motorgehäuses die Aufwickelrolle verriegelnde Verriegelungseinrichtung kann hierzu während einer manuellen Bewegung des Gurts (11) manuell entriegelt werden.



EP 0 725 204 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 6408

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| D,A | DE-U-69 46 653 (ROBERT BOSCH HAUSGERÄTE) * das ganze Dokument * | 1 | E06B9/70 |
| D,A | DE-A-32 14 235 (W. RADEMACHER) * das ganze Dokument * | 1 | |
| X | DE-A-38 09 874 (H. DUBBERT) * das ganze Dokument * | 1,2,5,7 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) |
| | | | E06B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort BERLIN | | Abschlußdatum der Recherche 14.November 1996 | Prüfer Krabel, A |
| 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 : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)