



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 798 366 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.11.2008 Patentblatt 2008/45

(51) Int Cl.:
E06B 9/70 (2006.01)

A44B 11/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.06.2007 Patentblatt 2007/25

(21) Anmeldenummer: **06025289.7**

(22) Anmeldetag: **07.12.2006**

(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 RS

(30) Priorität: **16.12.2005 DE 102005060261**

(71) Anmelder: **Alfred Schellenberg GmbH
57078 Siegen (DE)**

(72) Erfinder: **Schürmann, Erich, Dr.
48324 Sendenhorst (DE)**

(74) Vertreter: **Pürckhauer, Rolf
Patentanwalt
Dipl.-Ing. R. Pürckhauer
Am Rosenwald 25
D-57234 Wilnsdorf (DE)**

(54) Rolladenantrieb mit einem dünnen Antriebsgurt und einer Gurtkupplung

(57) Die Erfindung betrifft eine nachträglich einbaubare Vorrichtung zum Antrieb eines Rollladens (Figur 1), der mit einem Rollladengurt (4) mittelbar betätigt wird. Die erfindungsgemäße Ausführung der Vorrichtung besitzt zwei seriell gekuppelte Gurte, einem antriebsseitig konfektionierten, dünnen Gurt (2) und den gebäudefeitig vorhandenen Rollladengurt (4). Die Kupplung (5) ist vorzugsweise eine lösbare, formschlüssige Verbindung. Der antriebsseitige Gurt muss nicht den Bedingungen eines handbetriebenen Gurtes genügen und kann glatt und dünn ausgeführt werden, um einen deutlich geringeren Wickeldurchmesser im motorischen Antrieb zu bewirken und eine deutliche Verringerung des Bauraumes der Antriebseinheit zu erreichen. Neben dem geringeren Bauraum, der eine Montage auch den kleinsten Mauerschächten ermöglicht, ergibt sich der weitere wesentliche Vorteil einer sehr einfachen Montage, da das Gerät bei der Montage nicht mehr geöffnet werden muss, um den gebäudefeitigen Gurt am Rolladenantrieb zu befestigen.

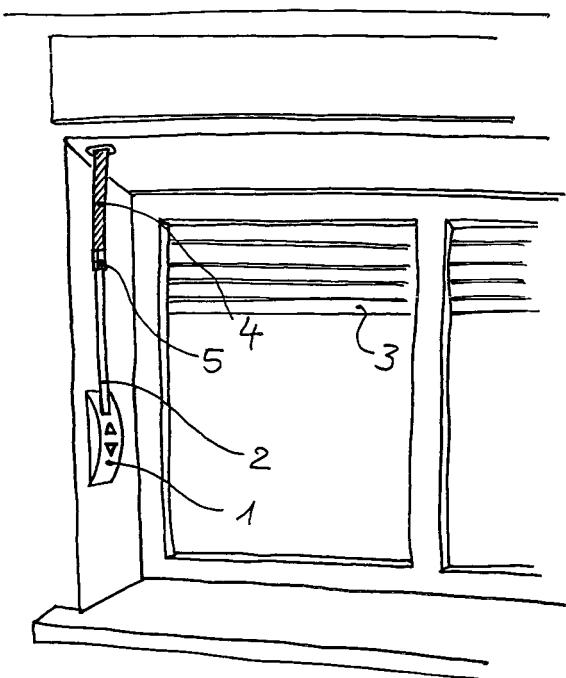


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 02 5289

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)						
A	DE 86 04 210 U1 (H. & E. STRACK OHG, 5600 WUPPERTAL, DE) 28. Mai 1986 (1986-05-28) * das ganze Dokument *	1	INV. E06B9/70 A44B11/00						
A	EP 0 823 533 A (STAHL CARL GMBH CO KG [DE]) 11. Februar 1998 (1998-02-11) * das ganze Dokument *								
A	US 4 539 736 A (YOKOSUKA KOICHI [JP]) 10. September 1985 (1985-09-10) * Abbildung 1 *	2							

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)									
E06B F16G A44B									

<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>München</td> <td>19. September 2008</td> <td>Knerr, Gerhard</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	München	19. September 2008	Knerr, Gerhard
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
München	19. September 2008	Knerr, Gerhard							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							
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									

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

EP 06 02 5289

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.

19-09-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 8604210	U1	28-05-1986		KEINE		
EP 0823533	A	11-02-1998	AT DE	217050 T 29613721 U1	15-05-2002 21-11-1996	
US 4539736	A	10-09-1985	CH JP JP	645003 A5 57060510 U 62025146 Y2	14-09-1984 09-04-1982 27-06-1987	