



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 2 211 011 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.06.2013 Patentblatt 2013/23

(51) Int Cl.:
E06B 9/307 (2006.01)
E06B 9/322 (2006.01)

E06B 9/308 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.07.2010 Patentblatt 2010/30

(21) Anmeldenummer: **10000765.7**

(22) Anmeldetag: **26.01.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **27.01.2009 AT 1332009**

(71) Anmelder: **Kraler, Franz**
9913 Abfaltersbach 125 (AT)

(72) Erfinder:

- **Kraler, Franz**
9913 Abfaltersbach 125 (AT)
- **Karg, Eugen**
89180 Berghülen (DE)

(74) Vertreter: **Hofinger, Stephan et al**
Wilhelm-Greil-Strasse 16
6020 Innsbruck (AT)

(54) Antriebs- und Wendevorrichtung für die Lamellen einer Jalousie

(57) Antriebs- und Wendevorrichtung (1) für die Lamellen (2) einer Jalousie, mit einem Lagergehäuse (5,5'), das zur drehbaren Aufnahme einer antreibbaren, das Lagergehäuse (5,5') durchsetzenden Antriebswelle ausgebildet ist, einer Wickelspule (6) für ein Tragband, einem Wendemechanismus (7) zum Kippen der Lamellen (2) und einem Anschlagflansch (27) zum Festlegen von Winkelstellungen (A,B) für die Lamellen (2), wobei der Wendemechanismus (7) zum Bewegen der Lamellen (2) zwischen definierten Winkelstellungen (A,B) sowie zum Arretieren der Lamellen (2) in einer Winkelzwischenstellung (D) wenigstens ein Wendeelement (8) und ein mittels eines Betätigungsmechanismus (10) mit dem Wendeelement (8) lösbar in Eingriff bringbares Anschlagelement (9) umfasst, wobei die Antriebs- und Wendevorrichtung (1) zum Arretieren der Lamellen (2) in einer Winkelzwischenstellung (D) beim Hochfahren der Jalousie angeordnet und ausgebildet ist, wobei der auf das Anschlagelement (9) wirkende Betätigungsmechanismus (10) in eine Drehrichtung der Antriebswelle freilaufend ausgebildet ist.

Fig. 1c

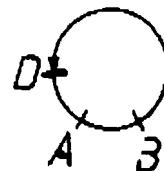
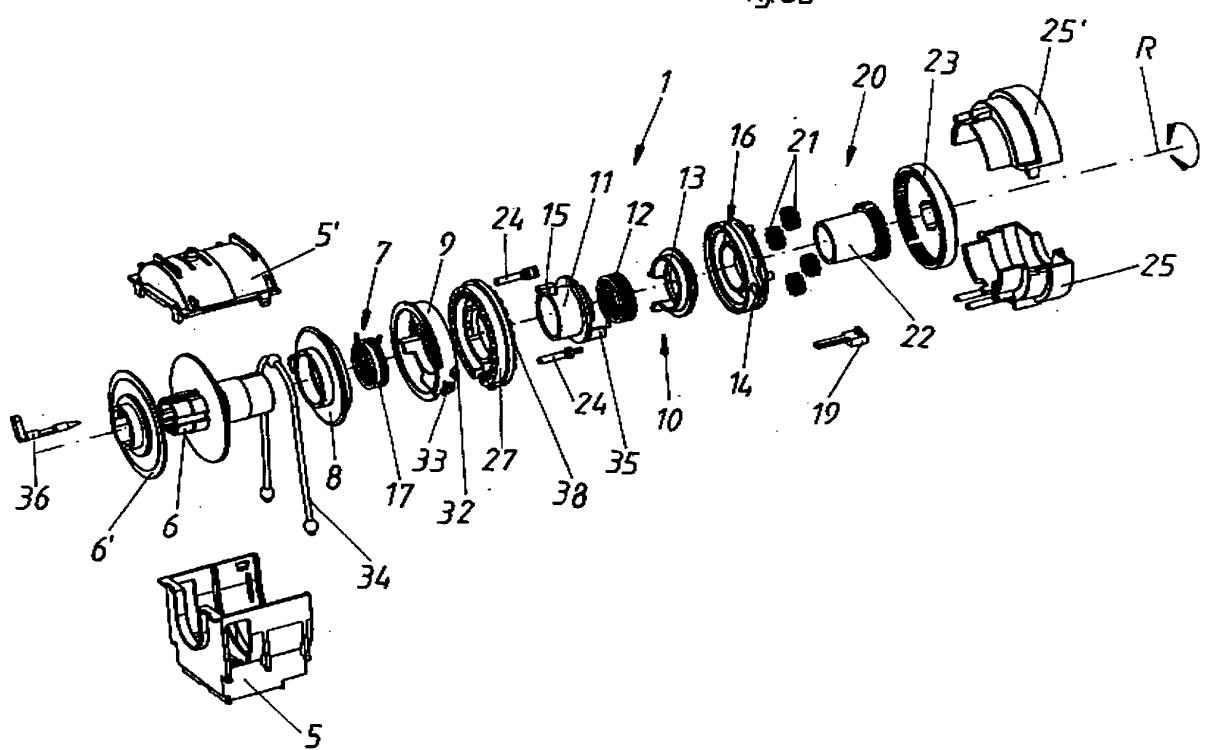


Fig 3b





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 0765

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE															
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)												
Y,D	WO 2004/059117 A1 (OBER S R L [IT]; COLOSIO MAURO [IT]) 15. Juli 2004 (2004-07-15) * Absatz [0001] - Absatz [00115]; Abbildungen 1-32a * -----	1-13,15	INV. E06B9/307 E06B9/308 E06B9/322												
Y	EP 1 496 191 A2 (GRIESSER HOLDING AG [CH]) 12. Januar 2005 (2005-01-12) * das ganze Dokument * -----	1-13,15													
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)												
			E06B												
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>1</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>München</td> <td>24. April 2013</td> <td>Schwertfeger, C</td> </tr> <tr> <td colspan="2">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td colspan="2">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</td> <td></td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	München	24. April 2013	Schwertfeger, C	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	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		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer													
München	24. April 2013	Schwertfeger, C													
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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													
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 10 00 0765

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.

24-04-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 2004059117	A1	15-07-2004	AT AU CA CN EP US WO	471429 T 2003300555 A1 2454463 A1 1515777 A 1435426 A1 2004149399 A1 2004059117 A1		15-07-2010 22-07-2004 30-06-2004 28-07-2004 07-07-2004 05-08-2004 15-07-2004
EP 1496191	A2	12-01-2005	CH EP	696498 A5 1496191 A2		13-07-2007 12-01-2005
<hr/>						