



(11) EP 1 857 629 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.03.2011 Patentblatt 2011/11

(51) Int Cl.:
E06B 9/36 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.11.2007 Patentblatt 2007/47

(21) Anmeldenummer: **07108279.6**

(22) Anmeldetag: **15.05.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **16.05.2006 DE 102006023789
10.01.2007 DE 202007000605 U**

(71) Anmelder: **VKR Holding A/S
2970 Hørsholm (DK)**

(72) Erfinder: **Gramsch, Wilfried
27616, Beverstedt (DE)**

(74) Vertreter: **von Ahsen, Erwin-Detlef et al
Von Ahsen, Nachtwey & Kollegen
Anwaltskanzlei
Wilhelm-Herbst-Strasse 5
28359 Bremen (DE)**

(54) Antriebseinheit für eine Vertikaljalouse

(57) Bei einer Antriebseinheit für eine Vertikaljalouse, mit einem gemeinsamen Antriebsorgan (15) für die Verfahrbewegung und die Schwenkbewegung von Vertikallamellen, mit einem Ausgleichsgetriebe (13), dessen Antriebsorgan mit dem gemeinsamen Antriebsorgan (15) gekoppelt ist, dessen erstes Abtriebsorgan (17) mit ersten Antriebsmitteln (21) für die Schwenkbewegung der Vertikallamellen gekoppelt ist, und dessen zweites Abtriebsorgan (16) mit zweitem Antriebsmitteln für die Verfahrbewegung der Vertikallamellen gekoppelt ist, lassen sich mittels eines gemeinsamen Antriebsorgans (15) Verfahrbewegungen und Schwenkbewegungen der Vertikallamellen antreiben, wobei in beide Schwenkrichtungen ein vollständiges Schließen der Vertikallamellen ermöglicht wird und gleichzeitig ein Verhaken der Vertikallamellen durch Verfahren derselben in einer ungeeigneten Schwenkposition verhindert wird.

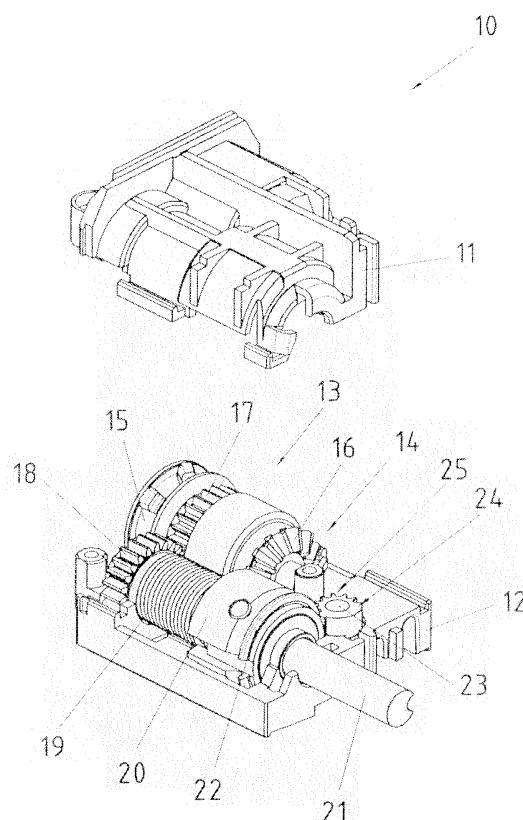


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 8279

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 23 38 856 A1 (FRANCIAFLEX) 21. Februar 1974 (1974-02-21) * Abbildung 9 * * Seite 10 - Seite 11 * -----	1-11	INV. E06B9/36
A	DE 21 28 643 A1 (HERBERT MARDER FEINWERKTECHNIK) 4. Januar 1973 (1973-01-04) * Abbildungen 2,3 *	1-11	
A	DE 41 31 478 A1 (BENTHIN MANAGEMENT GMBH [DE]) 25. März 1993 (1993-03-25) * Abbildung 1 *	1-11	
A	DE 27 37 416 A1 (HUEGIN WALTER) 1. Juni 1978 (1978-06-01) * Abbildung 1 *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 4. Februar 2011	Prüfer Tänzler, Ansgar
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 07 10 8279

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.

04-02-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2338856	A1	21-02-1974		AT 334006 B AU 5842073 A CH 574559 A5 ES 417690 A1 GB 1415747 A IT 991062 B LU 67893 A1 NL 7310605 A SE 408811 B US 3878877 A		27-12-1976 30-01-1975 15-04-1976 01-07-1976 26-11-1975 30-07-1975 31-08-1973 12-02-1974 09-07-1979 22-04-1975
DE 2128643	A1	04-01-1973		KEINE		
DE 4131478	A1	25-03-1993		AT 106498 T CA 2078398 A1 DE 59200203 D1 DK 0536537 T3 EP 0536537 A1 ES 2054517 T3 US 5266068 A		15-06-1994 22-03-1993 07-07-1994 10-10-1994 14-04-1993 01-08-1994 30-11-1993
DE 2737416	A1	01-06-1978		KEINE		