



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.02.2013 Patentblatt 2013/07

(51) Int Cl.:
E06B 9/70 (2006.01) **E06B 9/17** (2006.01)
E05F 15/16 (2006.01) **E06B 9/174** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.03.2011 Patentblatt 2011/12

(21) Anmeldenummer: **10008857.4**

(22) Anmeldetag: **25.08.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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:
BA ME RS

(72) Erfinder: **Grohs, Ekkehard**
33397 Rietberg (DE)

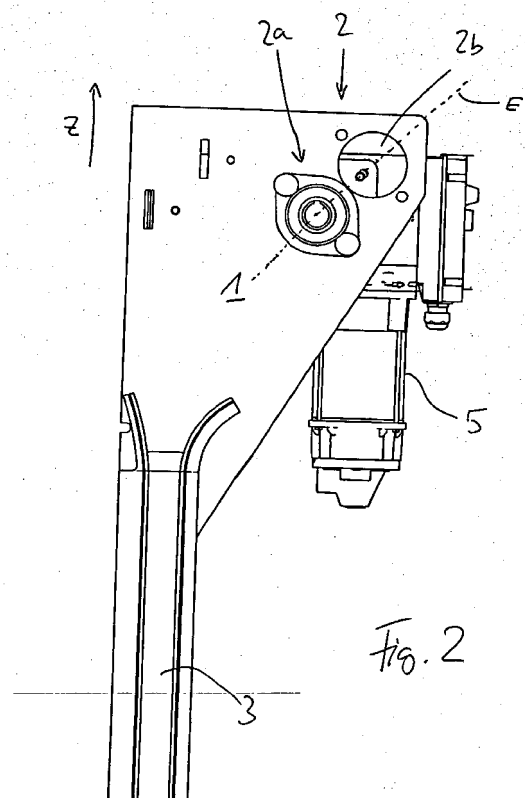
(74) Vertreter: **Schober, Mirko et al**
Patentanwälte
Thielking & Elbertzhagen
Gadderbaumer Strasse 14
33602 Bielefeld (DE)

(30) Priorität: **03.09.2009 DE 202009011959 U**

(71) Anmelder: **H & K Teckentrup KG**
33415 Verl (DE)

(54) **Lagerung**

(57) Die Lagerung für Wickelwellen von Rolltoren weist eine Konsole (1) mit einem Lagerabschnitt (2) zur Aufnahme einer Wickelwelle auf, wobei die Konsole (2) weiter zur Anbringung an einem Wandabschnitt ausgelegt ist. Der Lagerabschnitt weist wenigstens ein erstes Flanschlager (2a) und ein zweites Flanschlager (2b) zur Lagerung eines Antriebs (5) und/oder einer Wickelwelle auf. Die Flanschlager (2a, 2b) sind relativ zueinander so angeordnet, dass die durch die Drehachsen von in den Flanschlager (2a, 2b) angeordneten Wickelwellen gebildete Ebene zur Ebene des geschlossenen Rolltores in einem Winkel von 45° verläuft.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 8857

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 2005/011620 A1 (CROUCH JOSH S [US]) 20. Januar 2005 (2005-01-20) * Abbildungen 1,2,5 *	1-6	INV. E06B9/70 E06B9/17 E05F15/16 E06B9/174
Y	EP 0 921 265 A1 (ZURFLUH FELLER [FR]) 9. Juni 1999 (1999-06-09) * Zusammenfassung; Abbildungen 2-4 * * Absatz [0028] - Absatz [0030] *	1-6	
A	FR 2 893 348 A1 (EVENO SAS SOC PAR ACTIONS SIMP [FR]) 18. Mai 2007 (2007-05-18) * Abbildungen 2,3 *	1-6	
A,D	DE 295 11 507 U1 (HÖRMANN KG DISSEN) 14. November 1996 (1996-11-14) * das ganze Dokument *	1-6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		7. Januar 2013	Cornu, Olivier
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 00 8857

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

07-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005011620 A1	20-01-2005	US 2005011620 A1	20-01-2005
		WO 2005010305 A1	03-02-2005
EP 0921265 A1	09-06-1999	DE 921265 T1	09-12-1999
		DE 69821874 D1	01-04-2004
		DE 69821874 T2	30-12-2004
		EP 0921265 A1	09-06-1999
		ES 2212242 T3	16-07-2004
		FR 2772068 A1	11-06-1999
FR 2893348 A1	18-05-2007	KEINE	
DE 29511507 U1	14-11-1996	AT 196183 T	15-09-2000
		DE 29511507 U1	14-11-1996
		DK 756064 T3	13-11-2000
		EP 0756064 A1	29-01-1997
		ES 2149406 T3	01-11-2000
		GR 3034436 T3	29-12-2000
		PT 756064 E	29-12-2000

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82