



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.2013 Patentblatt 2013/51

(51) Int Cl.:
E06B 9/84 (2006.01) E06B 9/174 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.05.2010 Patentblatt 2010/20

(21) Anmeldenummer: **09010872.1**

(22) Anmeldetag: **25.08.2009**

(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

(71) Anmelder: **MFZ Antriebe GmbH & Co. KG**
48739 Legden (DE)

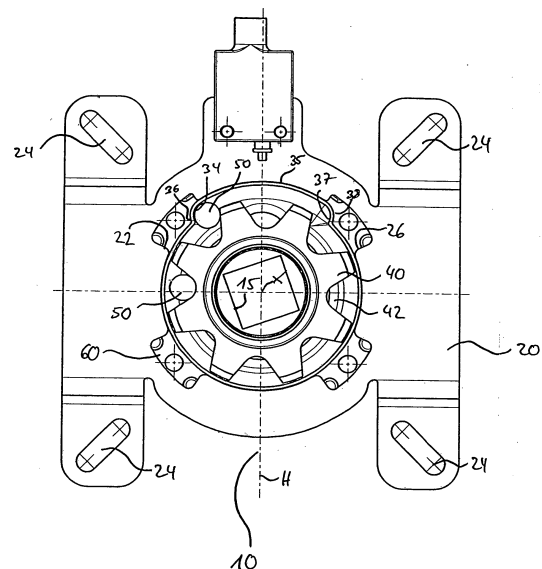
(72) Erfinder: **Molterer, Max Florian**
33790 Halle (DE)

(30) Priorität: **18.11.2008 DE 202008015272 U**

(74) Vertreter: **Laufhütte, Dieter**
LORENZ - SEIDLER - GOSSEL
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(54) **Fangvorrichtung sowie Öffnungsabschluss mit Fangvorrichtung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Fangvorrichtung (10) zur Sicherung von auf Wickelwellen aufgerollten Öffnungsabschlüssen mit einem Befestigungsträger (20) zur Befestigung der Fangvorrichtung, mit einem zumindest teilweise drehbaren Fangkäfig (30) mit einem mit wenigstens einer Ausnehmung (42) versehenen, relativ zum Fangkäfig drehbaren Sperrmittel, wobei das Sperrmittel (40) drehfest mit der Wickelwelle verbindbar ist und in der wenigstens einen Ausnehmung des Sperrmittels wenigstens ein Sperrkörper (50) vorgesehen ist, wobei der Sperrkörper durch Fliehkraft aktivierbar ist und wobei im Gehäuse des Fangkäfigs ein erster Fangkäfiganschlag (34) zum Anschlag für den Sperrkörper ausgebildet ist. Erfindungsgemäß weist der Befestigungsträger ein oder mehrere Festlagerstellen (24) zur unmittelbaren Befestigung der Fangvorrichtung und einen Befestigungsträgeranschlag (22) zum Anschlag für einen zweiten Fangkäfiganschlag (36) auf und der Fangkäfig ist unmittelbar im Befestigungsträger drehbar gelagert.



Figur 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 01 0872

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 34 35 461 C1 (HAAKE ANDRE) 30. Januar 1986 (1986-01-30) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Spalte 2, Zeile 31 - Spalte 3, Zeile 1 * -----	1-9, 11-15	INV. E06B9/84 E06B9/174
X	DE 29 02 715 B1 (HAAKE WERNER) 10. April 1980 (1980-04-10) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1,6,10	
A	DE 34 15 878 A1 (HAAKE WERNER) 31. Oktober 1985 (1985-10-31) * das ganze Dokument * -----	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 31. Oktober 2013	Prüfer Cornu, Olivier
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 : mündliche 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 01 0872

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.

31-10-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3435461	C1	30-01-1986	KEINE	
DE 2902715	B1	10-04-1980	KEINE	
DE 3415878	A1	31-10-1985	KEINE	

EPO FORM P0461

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