



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 284 118 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
21.12.2011 Patentblatt 2011/51

(51) Int Cl.:  
**B66F 9/075** (2006.01)

**B60K 7/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
16.02.2011 Patentblatt 2011/07

(21) Anmeldenummer: **10007892.2**

(22) Anmeldetag: **29.07.2010**

(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**

(30) Priorität: **14.08.2009 DE 102009038651**

(71) Anmelder: **Jungheinrich Aktiengesellschaft  
22047 Hamburg (DE)**

(72) Erfinder:  

- **Lohmann, Helmut**  
27404 Nartum-Gyhüm (DE)
- **Röder, Matthias**  
22523 Hamburg (DE)
- **Schipper, Ulf**  
24558 Henstedt-Ulzburg (DE)

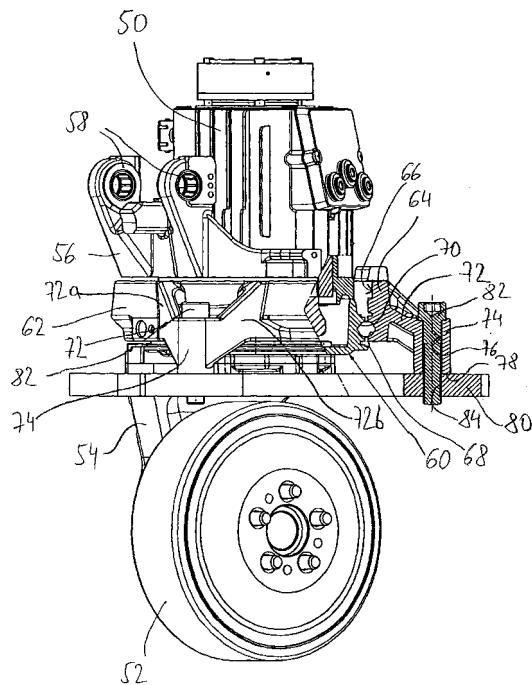
(74) Vertreter: **Hauck Patent- und Rechtsanwälte  
Neuer Wall 50  
20354 Hamburg (DE)**

### (54) Antriebsträger zur drehbaren Lagerung einer Antriebseinheit eines Flurförderzeugs

(57) Antriebsträger (62) zur drehbaren Lagerung einer Antriebseinheit eines Flurförderzeugs, die ein Antriebsrad (52) und einen Antriebsmotor (50) umfasst, mit  

- einem ringförmigen Körper (64) und
- mindestens einem radial und/oder axial von dem ringförmigen Körper (64) vorstehenden Befestigungsarm (72) zur Befestigung des ringförmigen Körpers (64) an einem Rahmen des Flurförderzeugs, wobei
  - der Antriebsträger (62) einteilig aus einem einzigen Rohteil gefertigt ist, wobei
  - der ringförmige Körper (64) eine Gleitfläche für ein Gleitlager oder eine Lauffläche (68) für Wälzkörper eines Wälzlagers zur Aufnahme der drehbar zu lagernden Antriebseinheit aufweist.

Fig. 1





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 7892

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 202 21 136 U1 (STILL SARL [FR]) 9. Juni 2005 (2005-06-09)	6-11	INV. B66F9/075
Y	* das ganze Dokument * -----	1-5	B60K7/00
Y	DE 195 22 456 A1 (JUNGHEINRICH AG [DE]) 2. Januar 1997 (1997-01-02)	1-5	
A	* das ganze Dokument * -----	6-11	
A	EP 2 030 939 A1 (BT PRODUCTS AB [SE]) 4. März 2009 (2009-03-04) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 *	1-11	
A	EP 1 897 842 A2 (JUNGHEINRICH AG [DE]) 12. März 2008 (2008-03-12) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 *	1-11	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B66F B60K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
5	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 11. November 2011	Prüfer Rupcic, Zoran
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 7892

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.

11-11-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20221136	U1	09-06-2005	KEINE	
DE 19522456	A1	02-01-1997	KEINE	
EP 2030939	A1	04-03-2009	KEINE	
EP 1897842	A2	12-03-2008	CN 101138946 A DE 102006041684 A1 EP 1897842 A2 ES 2344809 T3 US 2008053744 A1	12-03-2008 27-03-2008 12-03-2008 07-09-2010 06-03-2008