



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 253 104 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.12.2005 Patentblatt 2005/50**

(51) Int Cl.7: **B66F 9/075**, B60K 1/02,  
B60K 7/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.10.2002 Patentblatt 2002/44**

(21) Anmeldenummer: **02008961.1**

(22) Anmeldetag: **22.04.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

- **Abonnet, Jacques**  
**58200 Cosne/Loire (FR)**
- **Gilet, Olivier**  
**59880 Saint Saulve (FR)**
- **Alegre, Jean-Pierre**  
**60150 Thourotte (FR)**

(30) Priorität: **26.04.2001 DE 10120600**

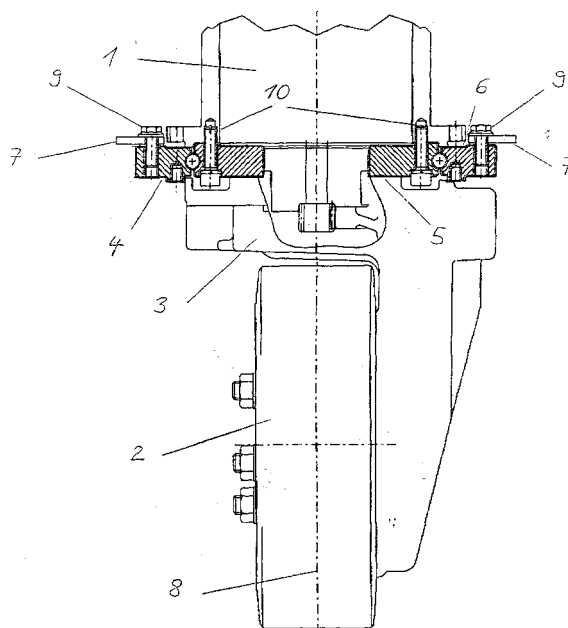
(71) Anmelder: **STILL S.A.R.L.**  
**77100 Meaux (FR)**

(74) Vertreter: **Lang, Michael et al**  
**Linde AG**  
**Zentrale Patentabteilung**  
**D-82049 Höllriegelskreuth (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Fortin, Dominique**  
**60160 Montataire (FR)**

(54) **Antriebseinheit für ein Flurförderzeug**

(57) Gegenstand der Erfindung ist eine Antriebseinheit, insbesondere für ein Flurförderzeug, wobei ein lenkbares Antriebsrad (2) über eine Getriebeeinheit (3) mit einem elektrischen Antriebsmotor (1) verbunden ist und eine Lagereinheit (4) zum drehbaren Verbinden des Antriebsrades (2) mit einem Rahmenbauteil (7) des Flurförderzeugs vorgesehen ist. Dabei ist die Antriebseinheit mittels derselben Lagereinheit (4) wahlweise drehstarr mit der Getriebeeinheit (3) oder drehstarr mit dem Rahmenbauteil (7) verbindbar.



*Fig. 1*

**EP 1 253 104 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 8961

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 93 19 187 U1 (HURTH GETRIEBE UND ZAHNRAEDER GMBH, 80809 MUENCHEN, DE) 19. Januar 1995 (1995-01-19) * Seite 3, Absatz 3 - Seite 4, Absatz 1; Abbildung 1 *	1	B66F9/075 B60K1/02 B60K7/00
A	DE 196 33 316 A1 (KORDEL ANTRIEBSTECHNIK GMBH, 48249 DUELMEN, DE; KORDEL ANTRIEBSTECHNIK) 26. Februar 1998 (1998-02-26) * Abbildung 1 *	1	
A	GB 853 045 A (LEWIS-SHEPARD COMPANY) 2. November 1960 (1960-11-02) * Abbildung 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B60K B66F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 5. Oktober 2005	Prüfer Masset, M
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 00 8961

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.

05-10-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9319187	U1	19-01-1995	KEINE
DE 19633316	A1	26-02-1998	KEINE
GB 853045	A	02-11-1960	KEINE

EPO FORM P0461

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