

(19)



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

(30) Priorität: 26.04.2001 DE 10120600

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

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

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

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

(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.

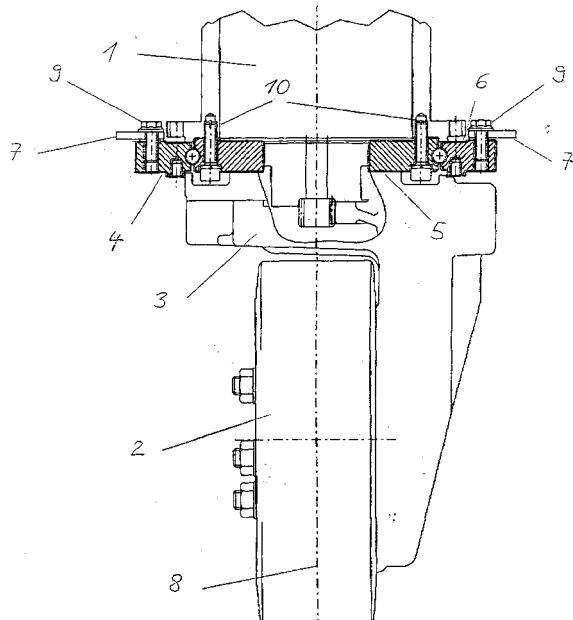


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		5. Oktober 2005	Masset, M
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 Anmeldeatum 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 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	