



(11) **EP 1 840 077 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.07.2008 Patentblatt 2008/29

(51) Int Cl.:
B66F 9/20 (2006.01) B66F 9/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.10.2007 Patentblatt 2007/40

(21) Anmeldenummer: **07002575.4**

(22) Anmeldetag: **07.02.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **30.03.2006 DE 102006014741**

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

(72) Erfinder: **Vahldiek, Dietrich, Dipl.-Ing.**
24558 Henstedt-Ulzburg (DE)

(74) Vertreter: **Hauck Patent- und Rechtsanwälte**
Neuer Wall 41
20354 Hamburg (DE)

(54) **Stromversorgung für ein Flurförderzeug**

(57) Stromversorgung für ein deichselgeführtes Flurförderzeug, mit

- einem Hochstromanschluß (10) für den Anschluß an eine Batterie,
- mindestens einer steckbaren Sicherung (14),
- einem Hauptschütz (16) zur Bestromung eines Antriebsmotors bzw. seiner Steuerung und wahlweise eines Hydraulikpumpenmotors bzw. seiner Steuerung,
- einem mehrpoligen Steckverbinder (30) zum Anschluß

einer Steuerung für die Stromversorgung, und

- Hochstromanschlüssen (18,20) zum Anschluß der Verbraucher,

wobei im Gehäuse (12) des Antriebsteils des Flurförderzeugs ein einziger Träger vorgesehen ist, in oder an dem alle oder teilweise die vorstehend genannten Komponenten vormontiert angebracht sind.

EP 1 840 077 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 2575

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 102 24 168 A1 (JUNGHEINRICH MOOSBURG GMBH [DE]) 11. Dezember 2003 (2003-12-11) * Zusammenfassung * * Absatz [0022] * * Absatz [0027] - Absatz [0039] * * Abbildung 1 * -----	1-10	INV. B66F9/20 B66F9/24
A	EP 1 350 664 A (STILL GMBH [DE]) 8. Oktober 2003 (2003-10-08) * Zusammenfassung * -----	7	
A	DD 26 689 A1 (HAMMITZSCH HERMANN [DE]; KOTTE GUENTER [DE]) 2. Januar 1964 (1964-01-02) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		5. Juni 2008	
		Prüfer	
		Sheppard, Bruce	
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 07 00 2575

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.

05-06-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10224168	A1	11-12-2003	DE 20210217 U1	09-10-2003
EP 1350664	A	08-10-2003	DE 10213210 A1	16-10-2003
			JP 2003348712 A	05-12-2003
			US 2004017176 A1	29-01-2004
DD 26689	A1	02-01-1964	KEINE	

EPO FORM P0461

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