



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 070 864 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
09.12.2009 Patentblatt 2009/50

(51) Int Cl.:  
**B66F 17/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
17.06.2009 Patentblatt 2009/25

(21) Anmeldenummer: 08021542.9

(22) Anmeldetag: 11.12.2008

(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 MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

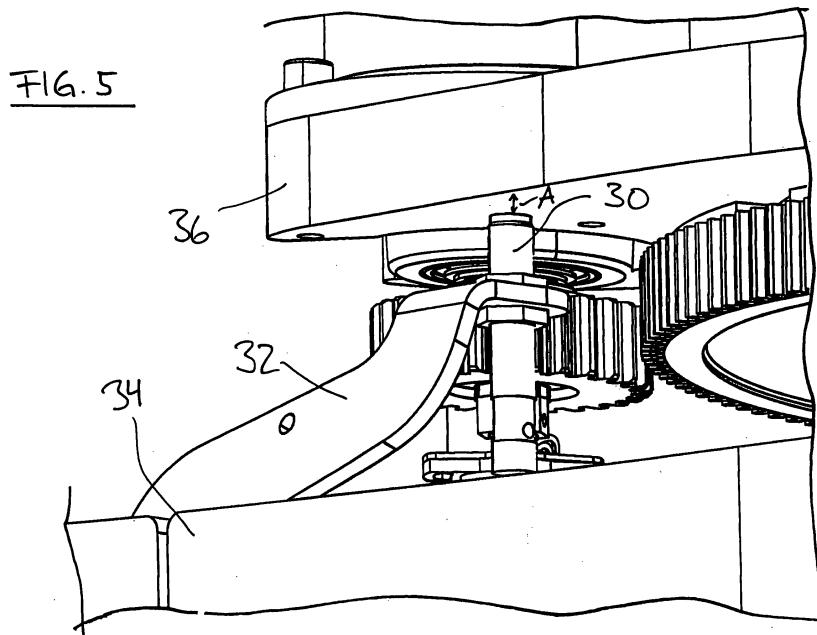
(30) Priorität: 14.12.2007 DE 102007060433  
30.04.2008 DE 202008005966 U

(71) Anmelder: **Jungheinrich Aktiengesellschaft  
22047 Hamburg (DE)**  
(72) Erfinder: **Schötte, Carsten  
85368 Moosburg (DE)**  
(74) Vertreter: **Tiesmeyer, Johannes et al  
Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte  
Postfach 86 08 20  
81635 München (DE)**

### (54) Verfahren zum Betrieb eines Flurförderzeugs

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betrieb eines Flurförderzeugs (10) mit wenigstens einem bremsbaren Antriebsrad (22), wobei eine zulässige Maximalgeschwindigkeit des Flurförderzeugs (10) in Abhängigkeit von einer aufgenommenen Last (24, 24') bestimmt wird. Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, dass die maximale Geschwindigkeit abhängig von einem Abstand (A) ermittelt wird, der zwischen einem ersten

(34) und einem zweiten (36) Bauteil des Flurförderzeugs (10) gemessen wird und sich abhängig von der auf das bremsbare Antriebsrad (22) wirkenden Radaufstands- kraft ändert, wobei sich die beiden Bauteile (34, 36) in Abhängigkeit der aufgenommenen Last (24, 24') relativ zueinander bewegen. Ferner betrifft die Erfindung ein Flurförderzeug mit einer zentralen Steuereinheit zur Durchführung des erfindungsgemäßen Verfahrens.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	EP 0 814 051 A1 (STILL WAGNER GMBH & CO KG [DE]) 29. Dezember 1997 (1997-12-29) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1-19	INV. B66F17/00
A,D	DE 199 19 655 A1 (JUNGHEINRICH AG [DE]) 9. November 2000 (2000-11-09) * Zusammenfassung * -----	1-19	
A,D	EP 0 343 839 A2 (RAYMOND CORP [US]) 29. November 1989 (1989-11-29) * Zusammenfassung * -----	1-19	
A	GB 2 412 902 A (LINDE AG [DE] LINDE AG [DE]; LINDE MATERIAL HANDLING GMBH & [DE]; KION) 12. Oktober 2005 (2005-10-12) * Zusammenfassung * -----	1-19	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
B66F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	27. Oktober 2009	Faymann, L	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 08 02 1542

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.

27-10-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0814051	A1	29-12-1997	DE	19624308 A1	02-01-1998
DE 19919655	A1	09-11-2000	FR	2792924 A1	03-11-2000
			US	6385518 B1	07-05-2002
EP 0343839	A2	29-11-1989	CA	1334440 C	14-02-1995
			DE	68907523 D1	19-08-1993
			DE	68907523 T2	17-02-1994
			US	4942529 A	17-07-1990
GB 2412902	A	12-10-2005	FR	2868764 A1	14-10-2005
			US	2005281656 A1	22-12-2005