



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.10.2007 Patentblatt 2007/43

(51) Int Cl.:
B66F 9/075^(2006.01) H01Q 1/22^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.10.2007 Patentblatt 2007/41

(21) Anmeldenummer: **07004312.0**

(22) Anmeldetag: **02.03.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder:
• **Baginski, Ralf, Dipl.-Ing.**
21398 Neetze (DE)
• **Mänken, Frank, Dr.-Ing**
24558 Henstedt-Ulzburg (DE)
• **von Werder, Martin, Dipl.-Ing.**
22949 Ammersbek (DE)

(30) Priorität: **29.03.2006 DE 102006014447**

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

(74) Vertreter: **Schildberg, Peter et al**
Neuer Wall 41
20354 Hamburg (DE)

(54) **Flurförderzeug mit einem Lasttragmittel**

(57) Flurförderzeug mit einem Lasttragmittel (20,22), einer Sende- und Empfangseinheit (34), deren Sende- und Empfangsbereich (32) auf einen Bereich des Lasttragmittels (22) und auf einen Bereich vor dem Lasttragmittel (20,22) gerichtet ist, und einer Steuereinheit (36), die die Sende- und Empfangseinheit (34) für den

Empfang von Daten von externen Sendern aktiviert, wobei ein Sensor (38) vorgesehen ist, der eine Last (30) auf dem Lasttragmittel (22) detektiert und durch die Steuereinheit (36) eine Aktivierung der Sende- und Empfangseinheit (34) auslöst, wenn der Sensor eine Last detektiert hat, wobei der Sensor in ein Gehäuse (24) für die Sende- und Empfangseinheit (34) integriert ist.

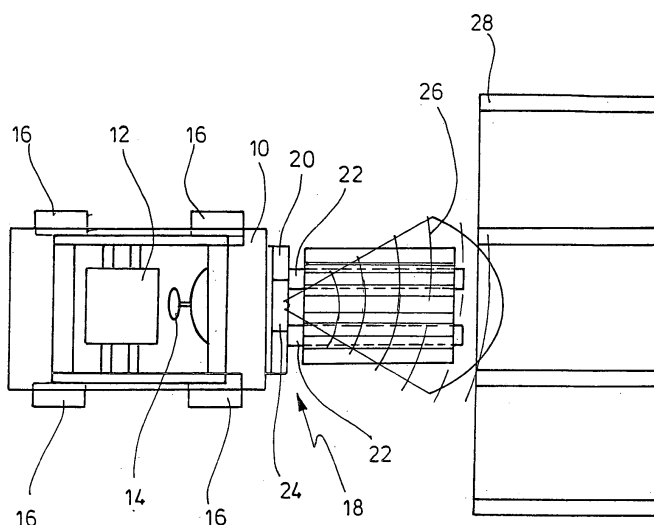


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 4312

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 03/042916 A (3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US]) 22. Mai 2003 (2003-05-22) * Seite 4, Zeile 3 - Seite 15, Zeile 9; Abbildungen 2-4, 5a, 5b, 5c, 5d, 7 *	1-13	INV. B66F9/075 H01Q1/22
A	US 2004/102869 A1 (ANDERSEN SCOTT PAUL [US] ET AL) 27. Mai 2004 (2004-05-27) * Absatz [0024] - Absatz [0077]; Abbildungen 5-10 *	1-13	
A	US 2005/200457 A1 (BRIDGELALL RAJ [US] ET AL) 15. September 2005 (2005-09-15) * das ganze Dokument *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66F H01Q B65D G06K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 29. August 2007	Prüfer Blumenberg, Claus
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

3
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 07 00 4312

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.

29-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03042916 A	22-05-2003	AT 317573 T	15-02-2006
		CA 2466681 A1	22-05-2003
		CN 1628319 A	15-06-2005
		DE 60209133 T2	05-10-2006
		EP 1444647 A1	11-08-2004
		JP 2005509575 T	14-04-2005
		KR 20050058233 A	16-06-2005
		MX PA04004504 A	12-08-2004
		US 2003089771 A1	15-05-2003

US 2004102869 A1	27-05-2004	US 2006036346 A1	16-02-2006
		US 2004102870 A1	27-05-2004

US 2005200457 A1	15-09-2005	KEINE	

EPO FORM P0461

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