



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.05.2006 Patentblatt 2006/20

(51) Int Cl.:
B66F 9/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.11.2003 Patentblatt 2003/45

(21) Anmeldenummer: **03007553.5**

(22) Anmeldetag: **01.04.2003**

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

(72) Erfinder: **Retzlaff, Oliver**
72127 Kusterdingen (DE)

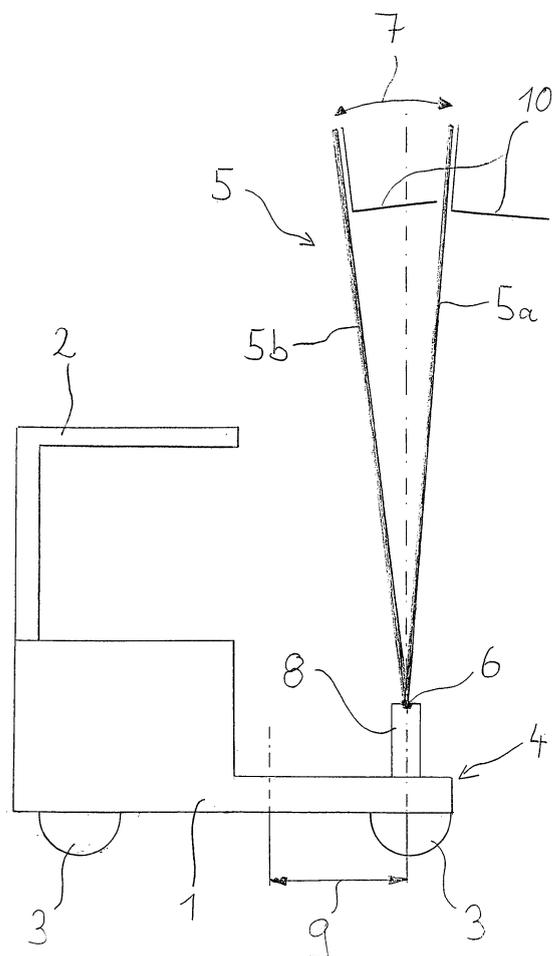
(74) Vertreter: **Lang, Michael**
Linde Akiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung
82049 Höllriegelskreuth (DE)

(30) Priorität: **02.05.2002 DE 10219739**

(71) Anmelder: **STILL WAGNER GmbH & Co KG**
72766 Reutlingen-Mittelstadt (DE)

(54) **Flurförderzeug mit einer Vorrichtung zum Bewegen eines Hubgerüsts**

(57) Gegenstand der Erfindung ist ein Flurförderzeug mit einem Rahmen (1), einem Hubgerüst (5), einem entlang des Hubgerüsts (5) vertikal bewegbaren Lastaufnahmemittel (10) und mindestens einer Bewegungsvorrichtung zum Bewegen des Hubgerüsts (5) relativ zu dem Rahmen (1). Erfindungsgemäß ist die Beschleunigung und/oder die Geschwindigkeit der mittels der Bewegungsvorrichtung erzeugbaren Bewegung des Hubgerüsts (5) in Abhängigkeit von mindestens einem Betriebsparameter des Flurförderzeugs beeinflussbar. Der Betriebsparameter wird zumindest annähernd stufenlos erfasst. Ein Betriebsparameter ist von der aktuellen Hubhöhe des Lastaufnahmemittels (10) gebildet. Ein weiterer Betriebsparameter ist von dem Gewicht einer mit dem Lastaufnahmemittel (10) aufgenommenen Last gebildet.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 078 878 A (TOYODA) 28. Februar 2001 (2001-02-28) * Seite 3, Zeile 9 - Seite 9, Zeile 28 * -----	1-7	B66F9/08
P,X	EP 1 203 745 A (STILL WAGNER & CO) 8. Mai 2002 (2002-05-08) * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 5, Zeile 52 * -----	1-6,8,9	
A	WO 99/16698 A (CROWN EQUIPMENT CORP.) 8. April 1999 (1999-04-08) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. März 2006	
		Prüfer Van den Berghe, E	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)

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

EP 03 00 7553

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

28-03-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1078878	A	28-02-2001	DE 60018236 D1	31-03-2005
			DE 60018236 T2	29-12-2005
			JP 3301416 B2	15-07-2002
			JP 2001063989 A	13-03-2001
			US 6425728 B1	30-07-2002

EP 1203745	A	08-05-2002	AT 299837 T	15-08-2005
			DE 10054789 A1	08-05-2002

WO 9916698	A	08-04-1999	AT 221854 T	15-08-2002
			AU 733362 B2	10-05-2001
			AU 9677598 A	23-04-1999
			CA 2303989 A1	08-04-1999
			DE 69807098 D1	12-09-2002
			DE 69807098 T2	10-04-2003
			EP 1019315 A1	19-07-2000
			NZ 503093 A	26-10-2001

EPO FORM P0461

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