



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.03.2003 Patentblatt 2003/13

(51) Int Cl.7: **B66F 9/075, B60F 1/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.02.2003 Patentblatt 2003/08

(21) Anmeldenummer: **02018466.9**

(22) Anmeldetag: **16.08.2002**

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

(72) Erfinder: **Arnesjö, Ulf**
30851 Langenhagen (DE)

(74) Vertreter: **Siekman, Gunnar, Dipl.-Phys. et al**
Jabbusch Arendt & Siekman
Roscherstrasse 12
30161 Hannover (DE)

(30) Priorität: **16.08.2001 DE 20113594 U**

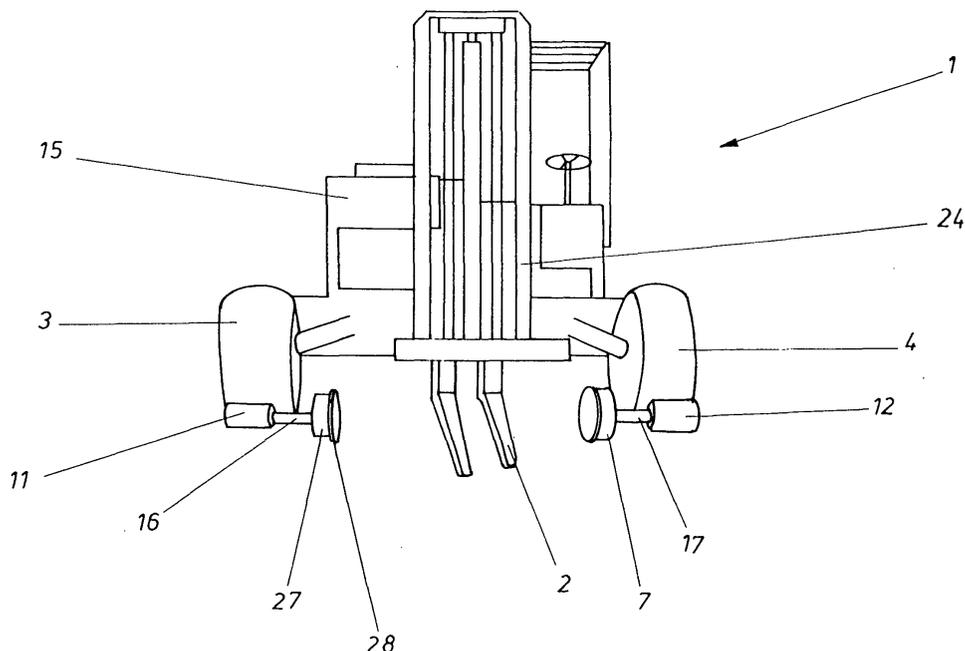
(71) Anmelder: **Partek Cargotec GmbH**
30851 Langenhagen (DE)

(54) **Flurförderer**

(57) Flurförderer (1), insbesondere Mitnahmestapler, mit mindestens drei Rädern (3,4,5), wird dahingehend weiterentwickelt, daß zusätzlich zu den Rädern (3,4,5) mindestens vier Spurführungsräder (6,7,8,9) vorgesehen sind und daß die Räder (3,4,5) und die

Spurführungsräder (6,7,8,9) relativ zueinander höhenverstellbar sind. Günstigerweise sind die Spurführungsräder (6,7,8,9) einzeln und/oder individuell höhenverstellbar. Dadurch wird ein flexibel einsetzbarer Flurförderer (1) geschaffen, der sowohl auf der Straße als auch auf der Schiene fahren kann.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 8466

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 560 557 A (LOUVEAU) 6. September 1985 (1985-09-06)	1,2,5-8, 10	B66F9/075 B60F1/04
Y	* Seite 1, Zeile 31 - Seite 2, Zeile 31 *	3,4,11	
Y	FR 2 545 763 A (VAN LANDEGHEM) 16. November 1984 (1984-11-16)	3,4	
	* Seite 3, Zeile 11 - Seite 4, Zeile 35 *		
Y	EP 1 043 267 A (CARROSSERIE INDUSTRIELLE ET PROTOTYPES) 11. Oktober 2000 (2000-10-11)	11	
	* Spalte 5, Zeile 41 - Spalte 6, Zeile 2 *		
A	DE 26 51 036 A (XAVIER FENDT & CO.) 11. Mai 1978 (1978-05-11)		
A	FR 2 671 570 A (MER MEC) 17. Juli 1992 (1992-07-17)		
A	DE 297 18 146 U (ZAGRO) 27. November 1997 (1997-11-27)		
A	US 2 630 766 A (WUNSCH) 10. März 1953 (1953-03-10)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B66F B60F
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	4. Dezember 2002	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

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

EP 02 01 8466

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.

04-12-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2560557	A	06-09-1985	FR	2560557 A1	06-09-1985
			DE	3506969 A1	05-09-1985
FR 2545763	A	16-11-1984	FR	2545763 A1	16-11-1984
EP 1043267	A	11-10-2000	FR	2791967 A1	13-10-2000
			EP	1043267 A1	11-10-2000
DE 2651036	A	11-05-1978	DE	2651036 A1	11-05-1978
FR 2671570	A	17-07-1992	IT	1250990 B	27-04-1995
			FR	2671570 A1	17-07-1992
DE 29718146	U	27-11-1997	DE	29718146 U1	27-11-1997
US 2630766	A	10-03-1953	KEINE		

EPO FORM P0461

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