

(19)



(11)

EP 2 072 454 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.10.2009 Patentblatt 2009/41

(51) Int Cl.:
B66F 9/06 (2006.01) **B66F 9/16** (2006.01)
B62D 51/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.06.2009 Patentblatt 2009/26

(21) Anmeldenummer: **08018400.5**

(22) Anmeldetag: **21.10.2008**

(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: **21.12.2007 DE 102007062019**
05.08.2008 DE 102008036411

(71) Anmelder: **STILL SAS**
77716 Marne La Vallée Cedex 4 (FR)

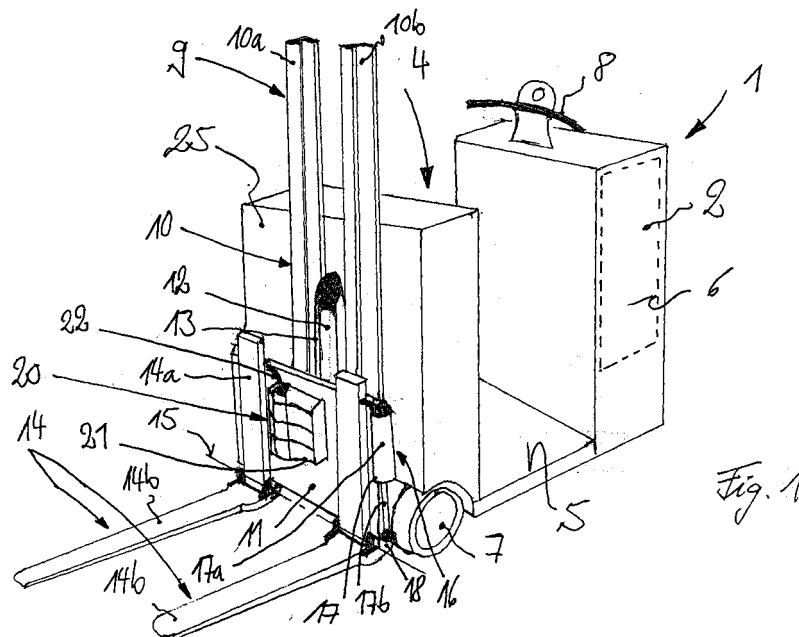
(72) Erfinder:
• **Gobyn, Albert**
77100 Mareuli les Meaux (FR)
• **Schepp, Frank, Dr.**
64347 Griesheim (DE)
• **Supp, Udo**
62939 Würth (DE)

(74) Vertreter: **Geirhos, Johann**
Geirhos & Waller
Landshuter Alle 14
80637 München (DE)

(54) Flurförderzeug mit einer Hubeinrichtung und einer Anhängervorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft ein Flurförderzeug (1) mit einer Hubeinrichtung (9), die einen auf- und abbewegbaren Lastträger (11) umfasst, an dem ein gabelförmiges Lastaufnahmemittel (14) versehen ist, und einer Anhängervorrichtung (20) zum Transport von Anhängern. Die Aufgabe, ein Flurförderzeug zur Verfügung zu stellen, mit dem der innerbetriebliche Warentransport und Mate-

rialfluss auf einfache Weise und mit geringem Aufwand durchführbar ist, wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, dass das Lastaufnahmemittel (14) mindestens einen Lastabschnitt (14b) aufweist, der um eine im Wesentliche horizontale Schwenkachse (15) schwenkbar gelagert ist. Gemäß einer bevorzugten Ausführungsform der Erfindung ist die Anhängervorrichtung (20) im Bereich der Hubeinrichtung (9) angeordnet.

**Fig. 1****EP 2 072 454 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 01 8400

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 1 200 736 A (CROWN CONTROLS LTD [IE]) 29. Juli 1970 (1970-07-29)	1,4-6, 12,14-19	INV. B66F9/06
Y	* Seite 1, Zeile 16 - Zeile 42 * * Seite 1, Zeile 54 - Seite 2, Zeile 56 * * Abbildungen *	2-3	B66F9/16 B62D51/02
X	US 2 264 512 A (DUNHAM ELMER J) 2. Dezember 1941 (1941-12-02) * Abbildungen 1-3 *	1,5-6, 12,14-17	
Y	EP 1 008 284 A2 (DEERE & CO [US]) 14. Juni 2000 (2000-06-14)	2-3	
A	* Zusammenfassung * * Absatz [0022] * * Absatz [0042] - Absatz [0043] * * Abbildungen 1-3,9-12 *	7	
A	JP 58 022769 A (SUZUKI TANKO KK) 10. Februar 1983 (1983-02-10) * Zusammenfassung * * Abbildungen *	1-2,7	
A	DE 90 11 106 U1 (DETHLEFFS CARAVANS GMBH) 31. Oktober 1990 (1990-10-31) * Seite 2 - Seite 3, Absatz 1 * * Ansprüche * * Abbildung *	1-3,7	B66F B62D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. August 2009	Prüfer Cabral Matos, A
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 8400

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.

25-08-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1200736 A	29-07-1970	KEINE	
US 2264512 A	02-12-1941	KEINE	
EP 1008284 A2	14-06-2000	BR 9905837 A	29-08-2000
		CA 2291390 A1	11-06-2000
		DE 19857167 A1	21-06-2000
		US 6764270 B1	20-07-2004
JP 58022769 A	10-02-1983	KEINE	
DE 9011106 U1	31-10-1990	KEINE	

EPO FORM P0461

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