



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 949 191 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.09.2002 Patentblatt 2002/38

(51) Int Cl.7: **B66F 9/08, B66F 9/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.10.1999 Patentblatt 1999/41

(21) Anmeldenummer: **99106714.1**

(22) Anmeldetag: **01.04.1999**

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

(30) Priorität: **08.04.1998 DE 19815886**

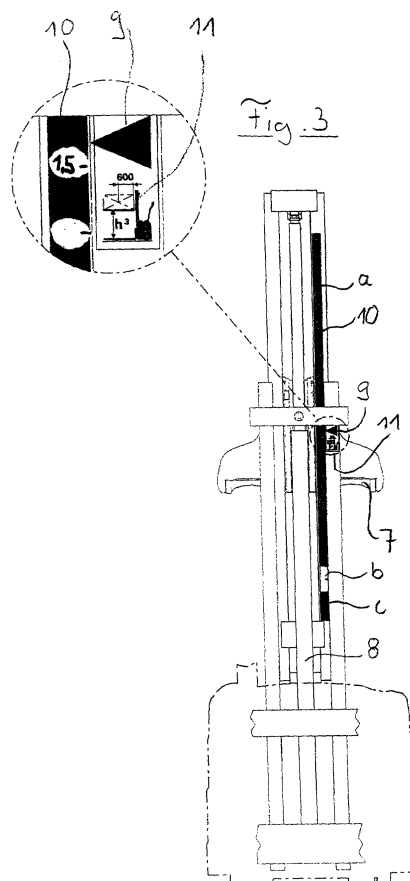
(71) Anmelder: **Still & Saxby S.à.r.l.
77107 Meaux-Cedex (FR)**

(72) Erfinder:
• **Amory, Jean-Claude
60130 St. Just en Chaussée (FR)**
• **Bimont, Cyril
60300 Senlis (FR)**
• **Fortin, Dominique
60160 Montataire (FR)**

(74) Vertreter: **Kasseckert, Rainer
Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung
82049 Höllriegelskreuth (DE)**

(54) **Flurförderzeug mit einem Hubgerüst**

(57) Gegenstand der Erfindung ist ein Flurförderzeug, insbesondere Hochhubwagen, mit einem an einem teleskopischen Hubgerüst (4) höhenbeweglichen Lastaufnahmemittel (7), wobei das Hubgerüst (4) einen an einem Rahmen (1) des Flurförderzeugs befestigten Standmast (5) und einen relativ zu dem Standmast (5) in vertikaler Richtung bewegbaren Hubmast (6) aufweist. Erfindungsgemäß weist das Hubgerüst (4) Mittel zur visuellen Darstellung einer Hubhöhe des Lastaufnahmemittels (7) auf, wobei der Standmast (5) und der Hubmast (6) jeweils mindestens eine Markierung (10, 11) aufweisen. Die an dem Hubmast (6) angeordnete Markierung (10) ist von einer sich in vertikaler Richtung erstreckenden Skala gebildet. Die an dem Standmast (5) angeordnete Markierung (11) weist keine wesentliche Erstreckung in vertikaler Richtung auf und ist in einem oberen Abschnitt des Standmasts angeordnet.



EP 0 949 191 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 6714

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 20 17 502 A (IRION A NACHF) 28. Oktober 1971 (1971-10-28) * Seite 2, Zeile 20 - Seite 3, Zeile 14; Abbildungen 1-3 * ---	1,2,9	B66F9/08 B66F9/20
A	US 4 231 450 A (HEDTKE ROBERT G ET AL) 4. November 1980 (1980-11-04) * Spalte 4, Zeile 54 - Spalte 5, Zeile 29; Abbildungen 1,2 * ---	1	
A	US 4 511 974 A (NAKANE MASAO ET AL) 16. April 1985 (1985-04-16) * Spalte 1, Zeile 53 - Spalte 2, Zeile 16; Abbildungen 3,13 * -----	8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B66F
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	2. Juli 2002	Masset, M	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 10 6714

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.

02-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2017502	A	28-10-1971	DE	2017502 A1	28-10-1971
US 4231450	A	04-11-1980	KEINE		
US 4511974	A	16-04-1985	JP	57131699 A	14-08-1982
			JP	57131021 A	13-08-1982
			JP	57131700 A	14-08-1982
			DE	3203553 A1	28-10-1982
			FR	2499053 A1	06-08-1982
			GB	2093598 A ,B	02-09-1982
			SE	437819 B	18-03-1985
			SE	8200394 A	05-08-1982

EPO FORM P0461

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