



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 489 230 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91114704.9**

(51) Int. Cl. 5: **B66F 9/22, B66F 9/08**

(22) Anmeldetag: **31.08.91**

(30) Priorität: **05.12.90 DE 4038730**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**10.06.92 Patentblatt 92/24**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR GB IT SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **25.11.92 Patentblatt 92/48**

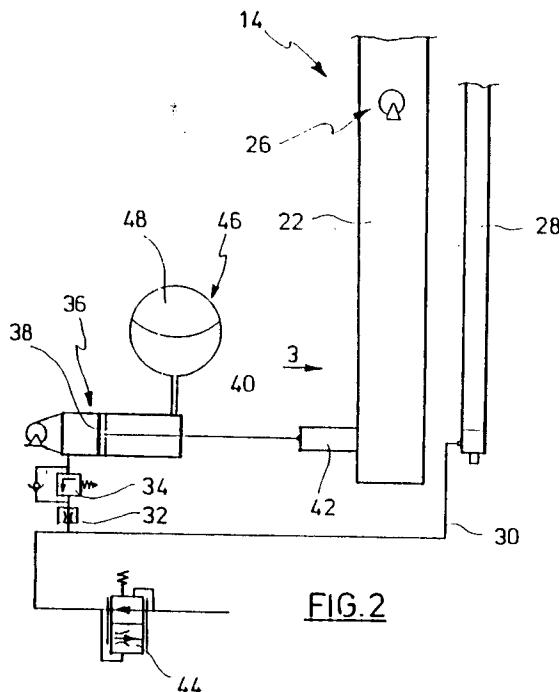
(71) Anmelder: **JUNGHEINRICH AG**  
**Lawaetzstrasse 9-13**  
**W-2000 Norderstedt(DE)**

(72) Erfinder: **Dibbern, Peter, (Dipl.-Ing.)**  
**Immensee 12**  
**W-2000 Norderstedt(DE)**

(74) Vertreter: **Dipl.-Ing. H. Hauck, Dipl.-Ing. E.**  
**Graalfs, Dipl.-Ing. W. Wehnert, Dr.-Ing. W.**  
**Döring**  
**Neuer Wall 41**  
**W-2000 Hamburg 36(DE)**

(54) **Hubgerüst, insbesondere für Hubfahrzeuge.**

(57) Hubgerüst, insbesondere für Hubfahrzeuge (10), mit einem Standmast, mindestens einem am Standmast geführten ausfahrbaren Mastschuß, einem am Mastenschutz höhenbeweglich geführten Lastaufnahmemittel (16) und einer Masthubzylindeleinrichtung (28) zur Verstellung des Mastschusses, wobei zur Verstellung der Neigung das Hubgerüst (14,90) schwenkbar am Hubgerüsthalter (12) oder der Hubgerüsthalter (100) an einer Unterkonstruktion verstellbar gelagert ist und mit dem Hubgerüst (14) oder dem Hubgerüsthalter (96,100) ein Neigungsantrieb (36,104) verbunden ist, der das Hubgerüst oder den Hubgerüsthalter in Abhängigkeit vom Druck in der Mastzylindeleinrichtung (28) verstellt.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 4704

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-2 456 320 (REPKE) * Figures 23-26, 31, 32; column 6, line 72 - column 7, line 21; column 7, line 59 - column 8, line 3 * ----	1	B 66 F 9/22 B 66 F 9/08
A	EP-A-0 172 524 (J.C. BAMFORD EXCAVATORS LTD) * Figure * ----	1	
A	US-A-4 221 530 (WILLIAMS, IV et al.) * Figure 2; column 3, line 38 - column 4, line 11 * ----	1	
A	US-A-3 307 656 (SUSAG) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			B 66 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	17-08-1992	GUTHMULLER J.A.H.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		