

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 238 940 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
02.11.2005 Patentblatt 2005/44

(51) Int Cl. 7: B66F 9/20, B25J 13/02,  
E02F 9/20

(43) Veröffentlichungstag A2:  
11.09.2002 Patentblatt 2002/37

(21) Anmeldenummer: 02004874.0

(22) Anmeldetag: 04.03.2002

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

(30) Priorität: 05.03.2001 DE 10110463

(71) Anmelder: STILL GMBH  
D-22113 Hamburg (DE)

(72) Erfinder:  
• Neumann, Udo  
22946 Brunsbek (DE)  
• Wecker, Georg  
22089 Hamburg (DE)

(74) Vertreter: Lang, Michael et al  
Linde AG  
Zentrale Patentabteilung  
D-82049 Höllriegelskreuth (DE)

### (54) Bedienhebel für Flurförderzeug

(57) Gegenstand der Erfindung ist eine Bedienanordnung für eine mobile Arbeitsmaschine, insbesondere für ein Flurförderzeug, bei der ein Bedienhebel (3) mittels eines Hebelarms (2) an einem Fahrersitz angeordnet ist. Dabei ist der Hebelarm (2) mittels eines arretierbaren Gelenks am Fahrersitz befestigt und der

Bedienhebel (3) mittels eines arretierbaren Gelenks am Hebelarm (2) befestigt. Erfindungsgemäß sind die Arretierungen beider Gelenke gleichzeitig mit derselben Hand lösbar und verriegelbar. Die baugleich ausgeführten Arretierungen des Bedienhebels (3) und des Hebelarms (2) sind jeweils mittels eines Auslösehebels (4) auch unabhängig voneinander lösbar.

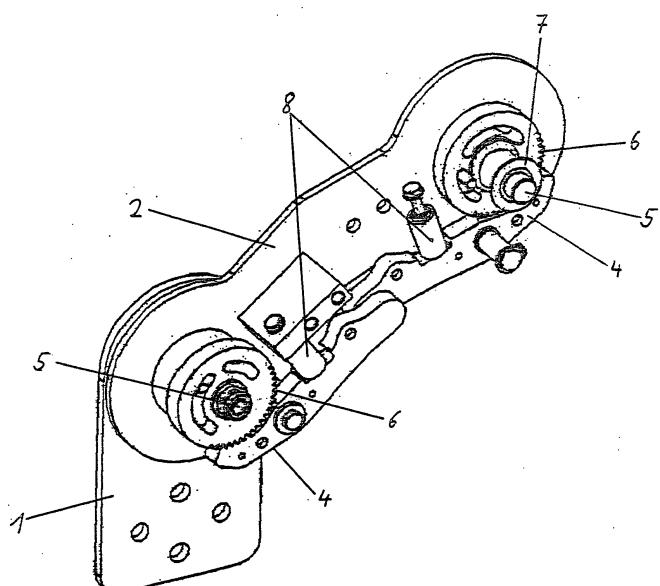


Fig. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 199 33 429 C1 (DAIMLERCHRYSLER AG) 25. Januar 2001 (2001-01-25) * Abbildungen 1,2,4 *-----	1,6,9	B66F9/20 B25J13/02 E02F9/20
X	DE 38 06 778 A1 (TEOPROS OY, TAMPERE, FI) 29. September 1988 (1988-09-29) * Abbildungen 1,3,4 *-----	1,6	
A	DE 197 29 873 A1 (SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES CO. LTD., SEOUL/SOUL, KR) 5. Februar 1998 (1998-02-05) * Abbildungen 2,6 *-----	1,6	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1996, Nr. 08, 30. August 1996 (1996-08-30) & JP 08 099800 A (NIPPON YUSOKI CO LTD), 16. April 1996 (1996-04-16) * Zusammenfassung; Abbildungen *-----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			B25J B66F E02F B60N
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	12. September 2005	Masset, M
	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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist	
	A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
	O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
	P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 02 00 4874

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.

12-09-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19933429	C1	25-01-2001	KEINE		
DE 3806778	A1	29-09-1988	FI GB SE SE	870913 A 2201758 A ,B 466720 B 8800684 A	04-09-1988 07-09-1988 23-03-1992 04-09-1988
DE 19729873	A1	05-02-1998	GB JP US	2315843 A 10077658 A 5860488 A	11-02-1998 24-03-1998 19-01-1999
JP 08099800	A	16-04-1996	KEINE		