



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.12.2008 Patentblatt 2009/01

(51) Int Cl.:
E02F 3/36^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.10.2007 Patentblatt 2007/41

(21) Anmeldenummer: **07450009.1**

(22) Anmeldetag: **25.01.2007**

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

(30) Priorität: **27.03.2006 AT 2342006 U**
29.06.2006 AT 5052006 U

(71) Anmelder: **Baumaschinentechnik Gesellschaft m.b.H.**
9500 Villach (AT)

(72) Erfinder: **Perwein, Michael**
9500 Villach (AT)

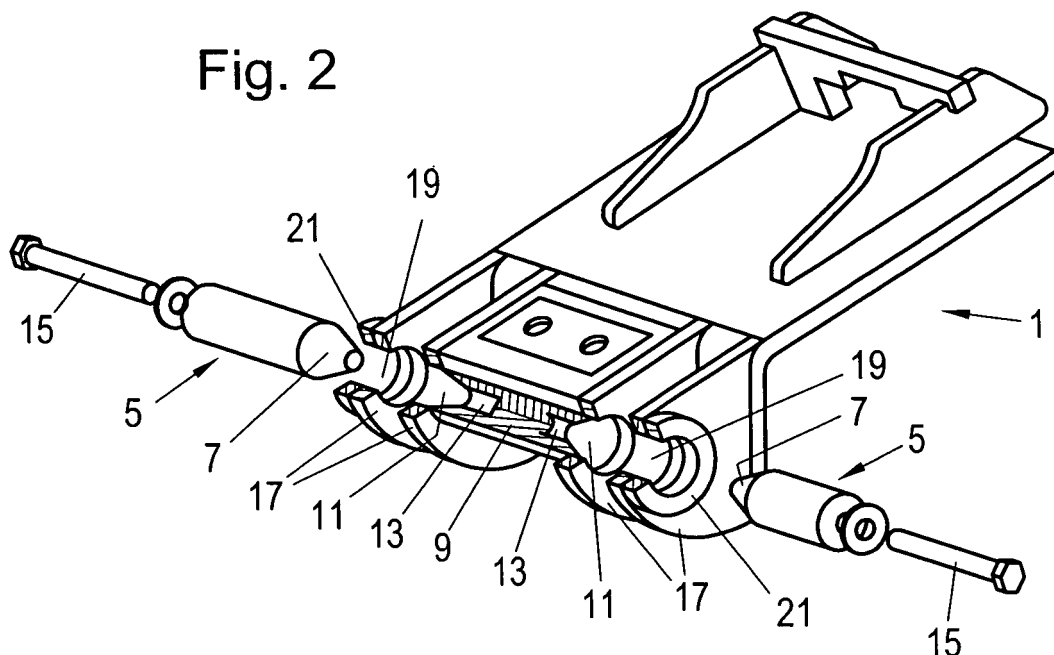
(74) Vertreter: **Beer, Manfred et al**
Lindengasse 8
1070 Wien (AT)

(54) **Anbauplatte für Schnellwechsellvorrichtung**

(57) Eine Anbauplatte (1) zum Befestigen von Anbaugeräten an Baggerauslegern mit Hilfe einer Schnellwechsellvorrichtung besitzt wenigstens eine Kupplungsstange, die von zwei Aufnahmebolzen (5) gebildet ist, wobei die Aufnahmebolzen (5) an der Anbauplatte (1)

lösbar befestigt sind. Um einen genauen Sitz der Aufnahmebolzen (5) zu erreichen, sind diese mit konischen Enden (7) ausgebildet, die in konische Aussparungen (11) in einer Aufnahmhülse (9), in der auch Gewindelöcher (13) für die Befestigungsschrauben (15) für die Aufnahmebolzen (5) vorgesehen sind, eingreifen.

Fig. 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 45 0009

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 4 813 163 A (LIVINGSTON JOHNSTON R [US] ET AL) 21. März 1989 (1989-03-21)	1	INV. E02F3/36
A	* Spalte 4 - Spalte 5; Abbildungen *	17	
Y	JP 10 096245 A (KOMATSU ZENO A KK; KOMATSU MFG CO LTD) 14. April 1998 (1998-04-14)	1	
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 4-10 *		
Y	JP 11 117345 A (KOMATSU MFG CO LTD) 27. April 1999 (1999-04-27)	1,2	
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,3 *		
Y	JP 63 004125 A (HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY) 9. Januar 1988 (1988-01-09)	1,2	
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 3,4,7-10 *		
Y	US 5 927 665 A (GRABNIC MICHAEL L [US]) 27. Juli 1999 (1999-07-27)	1,2	
Y	* Abbildungen 1,2,4,6,9 *		
	* Spalte 2, Zeile 13 - Zeile 17 *		
	* Spalte 4 - Spalte 5 *		
A	JP 11 303125 A (HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY) 2. November 1999 (1999-11-02)	2,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E02F
A	* Abbildungen 4,7 *		
A	US 2004/000077 A1 (FATEMI RAY S [US]) 1. Januar 2004 (2004-01-01)	6	
A	* Abbildungen 8,9 *		
A	WO 03/069077 A (KENT DEMOLITION INC [US]) 21. August 2003 (2003-08-21)	2,17	
A	* Abbildungen *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. November 2008	Prüfer Guthmüller, Jacques
KATEGORIE DER GENANNTE 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			

4

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 45 0009

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.

25-11-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4813163	A	21-03-1989	KEINE		
JP 10096245	A	14-04-1998	JP	3710012 B2	26-10-2005
JP 11117345	A	27-04-1999	KEINE		
JP 63004125	A	09-01-1988	KEINE		
US 5927665	A	27-07-1999	KEINE		
JP 11303125	A	02-11-1999	KEINE		
US 20040000077	A1	01-01-2004	US	2006107557 A1	25-05-2006
WO 03069077	A	21-08-2003	AU	2003207571 A1	04-09-2003
			CA	2468966 A1	21-08-2003
			MX	PA04006847 A	08-12-2004

EPO FORM P0461

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