



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.03.2010 Patentblatt 2010/11

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.10.2009 Patentblatt 2009/41

(21) Anmeldenummer: **09007768.6**

(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 23406 U**
29.06.2006 AT 50506 U

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
07450009.1 / 1 842 970

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

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

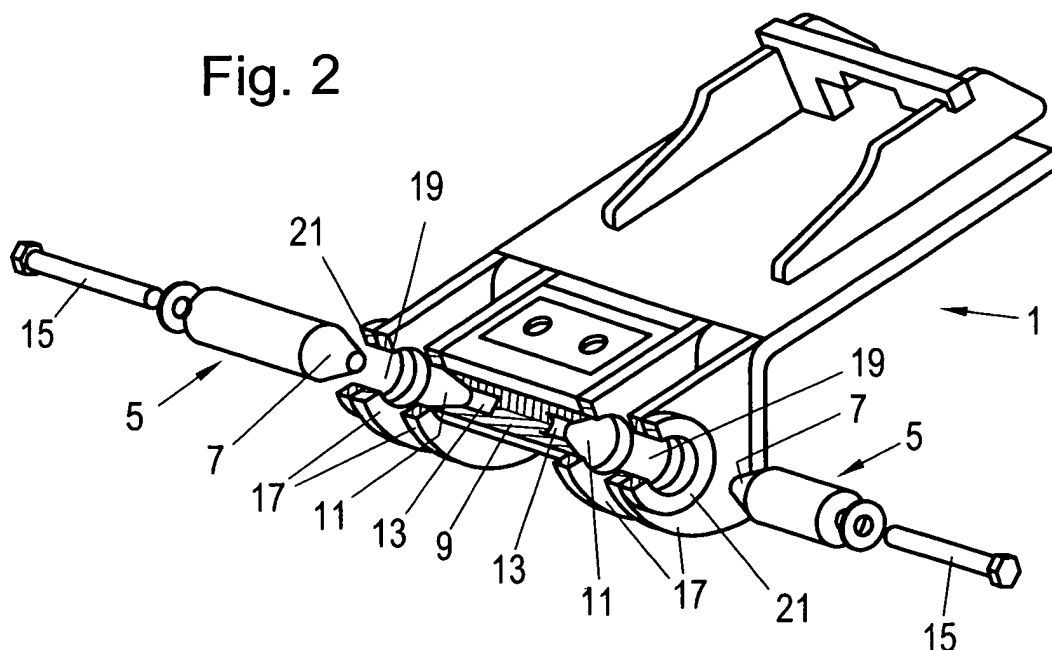
(74) Vertreter: **Beer, Manfred et al**
BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG
Lindengasse 8
1070 Wien (AT)

(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 Aufnahmehülse (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 09 00 7768

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 616 084 A1 (TREVI BENNE SRL [IT]) 21. September 1994 (1994-09-21) * Spalte 3, Zeile 7 - Zeile 21 * * Abbildungen *	1-2	INV. E02F3/36
X,D	AT 413 117 B (BAUMASCHINENTECHNIK GES M B H [AT]) 15. November 2005 (2005-11-15) * Abbildungen 5, 8 * * Abbildungen 1-3, 6, 7 * * Seite 3 - Seite 4 *	1-2	
X	DE 93 13 694 U1 (DEPKA KLAUS VON [DE]) 10. Februar 1994 (1994-02-10) * Abbildung die die Wechselvorrichtung und die Schaufel zeigt *	1-2	
X	EP 0 594 486 A1 (DORGUIN JEAN PIERRE [FR]) 27. April 1994 (1994-04-27) * Abbildungen 1, 6 * * Spalte 6, Zeile 11 - Zeile 22 *	1-2	
A	JP 57 140438 A (EIMCO GREAT BRITAIN LTD) 31. August 1982 (1982-08-31) * Abbildungen *	1-2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A,P	DE 10 2005 037105 B3 (LEHNHOFF HARTSTAHL GMBH & CO K [DE]) 30. November 2006 (2006-11-30) * Abbildungen *	1-2	E02F
A	US 5 927 665 A (GRABNIC MICHAEL L [US]) 27. Juli 1999 (1999-07-27) * Abbildungen * * Spalte 4 - Spalte 5 *	1	
A	JP 11 303125 A (HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY) 2. November 1999 (1999-11-02) * Abbildungen 3-7 *	1	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. Februar 2010	Prüfer Guthmuller, Jacques
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 7768

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 4 207 693 A (HEMPHILL CHARLES W [US]) 17. Juni 1980 (1980-06-17) * Abbildungen 1, 2, 4-6, 8 *	1	
A	US 4 974 349 A (TIMMONS ROBERT [US]) 4. Dezember 1990 (1990-12-04) * Abbildungen 2, 3 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		10. Februar 2010	Guthmüller, Jacques
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	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 09 00 7768

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.

10-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0616084	A1	21-09-1994	IT	1263342 B	05-08-1996
AT 413117	B	15-11-2005	KEINE		
DE 9313694	U1	10-02-1994	KEINE		
EP 0594486	A1	27-04-1994	DE	69307455 D1	27-02-1997
			DE	69307455 T2	21-08-1997
			FR	2697302 A1	29-04-1994
JP 57140438	A	31-08-1982	ZA	8107596 A	27-10-1982
DE 102005037105	B3	30-11-2006	EP	1749939 A1	07-02-2007
US 5927665	A	27-07-1999	KEINE		
JP 11303125	A	02-11-1999	KEINE		
US 4207693	A	17-06-1980	KEINE		
US 4974349	A	04-12-1990	KEINE		

EPO FORM P0461

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