



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 1 842 970 A3

(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)

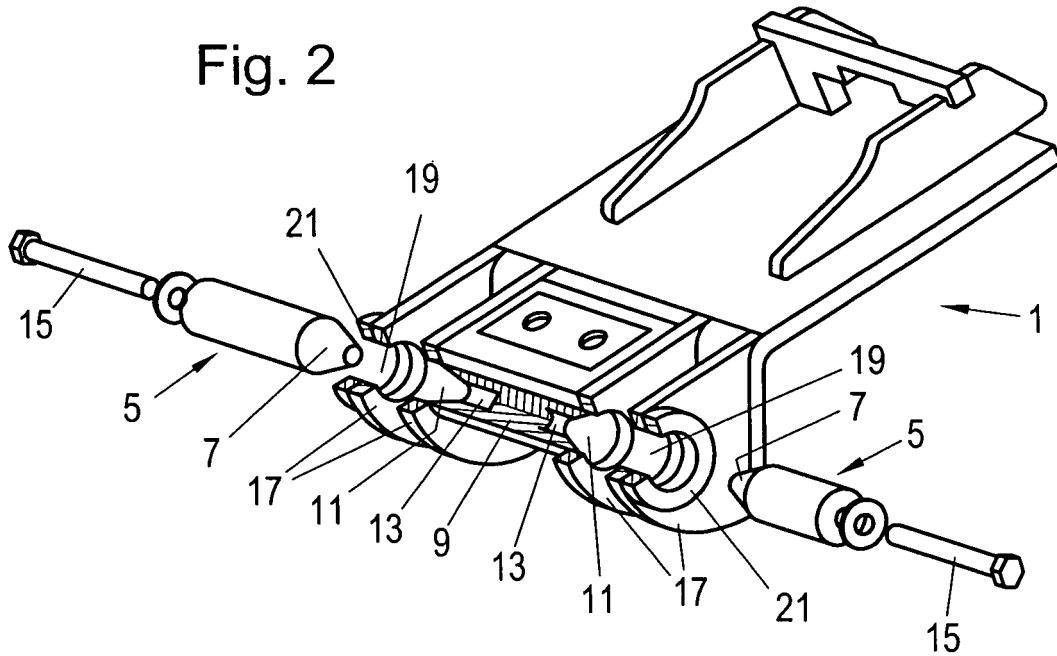
(74) Vertreter: Beer, Manfred et al
Lindengasse 8
1070 Wien (AT)

(54) Anbauplatte für Schnellwechselvorrichtung

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

lösbar befestigt sind. Um einen genauen Sitz der Aufnahmeholzten (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 Aufnahmeholzten (5) vorgesehen sind, eingreifen.

Fig. 2





Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 45 0009

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
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 ZENOA KK; KOMATSU MFG CO LTD) 14. April 1998 (1998-04-14)	1	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 4-10 *		

Y	JP 11 117345 A (KOMATSU MFG CO LTD) 27. April 1999 (1999-04-27)	1,2	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,3 *		

Y	JP 63 004125 A (HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY) 9. Januar 1988 (1988-01-09)	1,2	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 3,4,7-10 *		

Y	US 5 927 665 A (GRABNIC MICHAEL L [US]) 27. Juli 1999 (1999-07-27)	1,2	
	* 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	E02F
	* Abbildungen 4,7 *		

A	US 2004/000077 A1 (FATEMI RAY S [US]) 1. Januar 2004 (2004-01-01)	6	
	* Abbildungen 8,9 *		

A	WO 03/069077 A (KENT DEMOLITION INC [US]) 21. August 2003 (2003-08-21)	2,17	
	* Abbildungen *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
4	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	25. November 2008	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 : nichtschriftliche 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			

**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 Patentdokument		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