

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 674 053 A3

(12)

### EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
24.04.1996 Patentblatt 1996/17

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: E02F 3/36

(43) Veröffentlichungstag A2:  
27.09.1995 Patentblatt 1995/39

(21) Anmeldenummer: 95104275.3

(22) Anmeldetag: 23.03.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE

(72) Erfinder: Leh, Karl Heinz Josef  
D-55765 Birkenfeld (DE)

(30) Priorität: 24.03.1994 DE 4410194

(74) Vertreter: Serwe, Karl-Heinz, Dipl.-Ing. et al  
Patentanwälte Wolfgang Schönherr,  
Dipl.-Ing. K.-H. Serwe  
Hawstrasse 28  
D-54290 Trier (DE)

(71) Anmelder: Leh, Karl Heinz Josef  
D-55765 Birkenfeld (DE)

#### (54) Schnellkupplung eines Arbeitsvorsatzes an Baggern

(57) Zur Vereinfachung des Auswechslens von Werkzeugen wird eine Aufnahme- und Befestigungsvorrichtung mit einem feststehenden Aufnahmemaul (4) und einem in Richtung auf das feststehende Aufnahmemaul verschiebbaren Aufnahmemaul (5) zur Verbindung

mit den Verbindungsbolzen (17) des Bodenbearbeitungswerkzeuges (15) vorgeschlagen, wobei vorzugsweise das verschiebbare Aufnahmemaul (5) durch einen Druckzylinder (14) betätigbar ist.

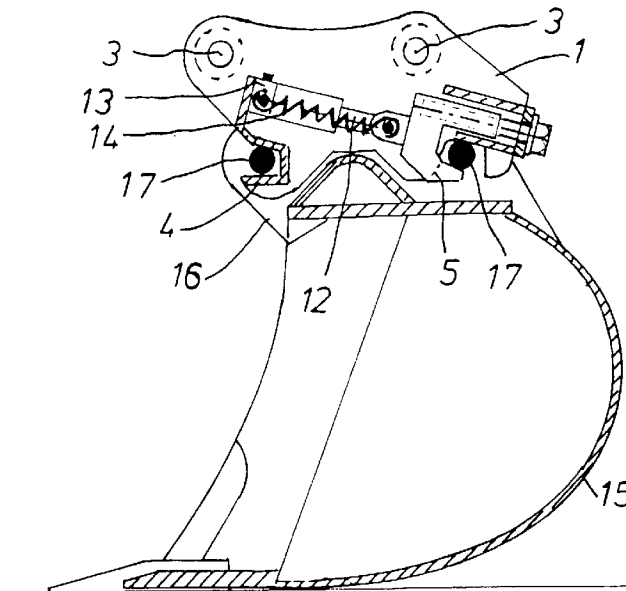


Fig. 2

EP 0 674 053 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 10 4275

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	AU-B-633 242 (T&K ENGINEERING PTY. LTD.) 21.Januar 1993	1,2,6	E02F3/36
Y	* das ganze Dokument *	4,5	
A	---	7,8	
Y	WO-A-88 01322 (OWEN JONES PAUL) 25.Februar 1988	4,5	
A	* Seite 5, Zeile 11 - Seite 6, Zeile 5 * * Abbildungen *	1,6	
X,P	DE-U-94 05 014 (LEH KARL HEINZ JOSEF) 26.Mai 1994 * das ganze Dokument *	1-8	
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26.Februar 1996	Prüfer Estrela y Calpe, J
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)