



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 728 874 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.04.1997 Patentblatt 1997/16

(51) Int. Cl.⁶: **E02F 3/47, E02F 3/36**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.08.1996 Patentblatt 1996/35

(21) Anmeldenummer: **96100945.3**

(22) Anmeldetag: **24.01.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE FR GB IT NL SE

(30) Priorität: **24.02.1995 DE 19506427**

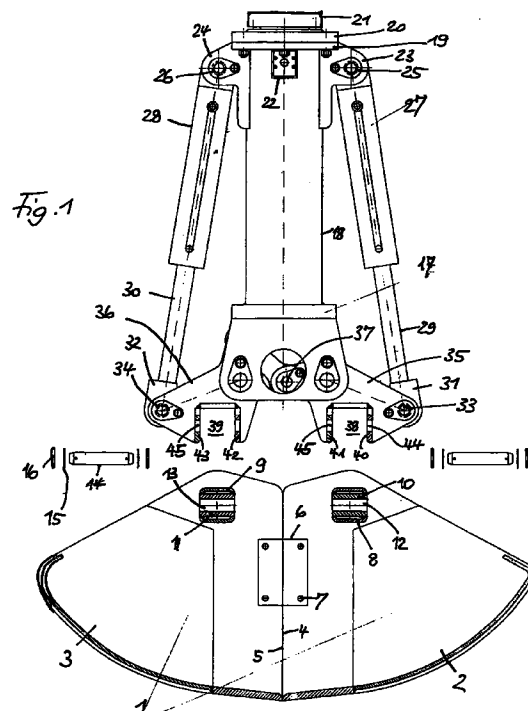
(71) Anmelder: **Josef Riepl GmbH**
93055 Regensburg (DE)

(72) Erfinder: **Popp, Helmut**
D-93059 Regensburg (DE)

(74) Vertreter: **Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing. et al**
Greflinger Strasse 7
93055 Regensburg (DE)

(54) **Zweischalengreifer**

(57) Bei Zweischalengreifern für hydraulische Hebegeräte mit kopfartigem Schalenträger (17) und die beiden Schalen (2,3) aufnehmenden Tragarmen weisen die am Schalenträger (17) gelenkig gelagerten und durch die Arbeitszylinder (27,28) schwenkbaren Tragarme (35,36) nach unten offene Ausnehmungen (38,39) auf. An den Greiferschalen (2,3) sind Traversen (14) befestigt, die in diese Ausnehmungen (38,39) passen. In zusammengebautem Zustand sind die Traversen (14) in den Ausnehmungen festgelegt.



EP 0 728 874 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 0945

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	CH 509 477 A (ABPLANALP AG) 30.Juni 1971 * das ganze Dokument * ---	1-6	E02F3/47 E02F3/36
A	US 5 228 735 A (MORROW SR JAMES G) 20.Juli 1993 * das ganze Dokument * ---	1-6	
A,D	DE 34 25 036 A (KINSHOFER ALFRED) 6.Februar 1986 * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E02F B66C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchesort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25.Februar 1997	Prüfer Estrela y Calpe, J
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)