



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 245 737 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.12.2002 Patentblatt 2002/50

(51) Int Cl.7: **E02D 7/18**, B06B 1/18,
B06B 1/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.10.2002 Patentblatt 2002/40

(21) Anmeldenummer: **02000980.9**

(22) Anmeldetag: **16.01.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

- **Höss, Franz**
86576 Schiltberg (DE)
- **Piske, Gerhard**
86529 Edelshausen (DE)

(30) Priorität: **28.03.2001 DE 10115260**

(71) Anmelder: **BAUER Maschinen GmbH**
86529 Schrobenhausen (DE)

(74) Vertreter: **Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte
Weber & Heim
Irmgardstrasse 3
81479 München (DE)

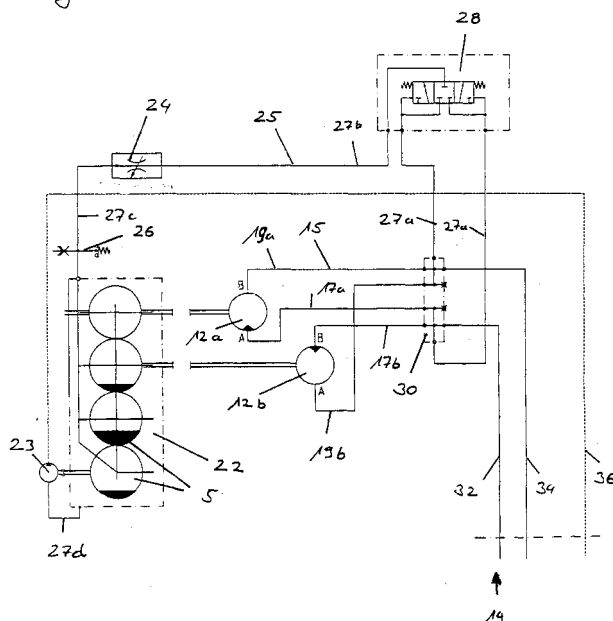
(72) Erfinder:
• **Arzberger, Maximilian**
86568 Hollenbach (DE)

(54) **Rüttler mit einem Hydraulikantrieb**

(57) Die Erfindung betrifft eine Baumaschine, insbesondere einen Rüttler, mit mindestens einem Hydraulikantrieb (12), welcher zusammen mit einer Hydraulikpumpe (14) in einem Hydraulikkreislauf (15) angeordnet ist, und einem Getriebe (22), in welchem zur Schmie-

rung und Kühlung ein Fluid vorgesehen ist, welches in einem Schmierkreislauf (25) zirkuliert. Gemäß der Erfindung ist der Hydraulikkreislauf mit dem Schmierkreislauf verbunden, wobei das Fluid gleichzeitig als Hydraulikfluid vorgesehen ist.

Fig. 2



EP 1 245 737 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 0980

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 039 167 A (ZINGA WILLIAM L ET AL) 2. August 1977 (1977-08-02) * Spalte 3, Zeile 54 - Spalte 4, Zeile 46; Abbildung 1 *	1-3,5,6	E02D7/18 B06B1/18 B06B1/16
A	US 4 861 252 A (GRAU THOMAS D) 29. August 1989 (1989-08-29) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1-3	
A	US 5 355 964 A (WHITE JOHN L) 18. Oktober 1994 (1994-10-18) * Spalte 2, Zeile 20 - Spalte 9, Zeile 31; Abbildungen 2,4 *	1,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E02D B06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 17. Oktober 2002	Prüfer Geiger, H
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 03.92 (P04003)

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

EP 02 00 0980

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.

17-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4039167	A	02-08-1977	CA	1057162 A1	26-06-1979
US 4861252	A	29-08-1989	CA	1320337 A1	20-07-1993
US 5355964	A	18-10-1994	KEINE		

EPC FORM P0461

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