



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 943 739 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.01.2000 Patentblatt 2000/01

(51) Int. Cl.⁷: **E02F 9/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.09.1999 Patentblatt 1999/38

(21) Anmeldenummer: **99104263.1**

(22) Anmeldetag: **03.03.1999**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **18.03.1998 DE 29804856 U**

(71) Anmelder:
**Karl Schaeff GmbH & Co. Maschinenfabrik
74595 Langenburg (DE)**

(72) Erfinder: **Schaeff, Hans
74595 Langenburg (DE)**

(74) Vertreter:
**Hössle, Markus, Dipl.-Phys.
Hössle & Kudlek
Patentanwälte
Moserstrasse 8
70182 Stuttgart (DE)**

(54) **Bagger, insbesondere Minibagger**

(57) Bagger, insbesondere Minibagger, mit einem Unterwagen (1) und einem auf dem Unterwagen (1) drehbar gelagerten Oberwagen (2), wobei in dem Oberwagen (2) ein Motorraum (10) und ein Ventilraum (11) des Baggers ausgebildet sind, und wobei zwischen Motorraum (10) und Ventilraum (11) wenigstens ein sich

im wesentlichen über die Breite des Oberwagens (2) erstreckender Flüssigkeitstank (20, 21), insbesondere ein Kraftstofftank und/oder ein Hydrauliköltank, angeordnet ist.

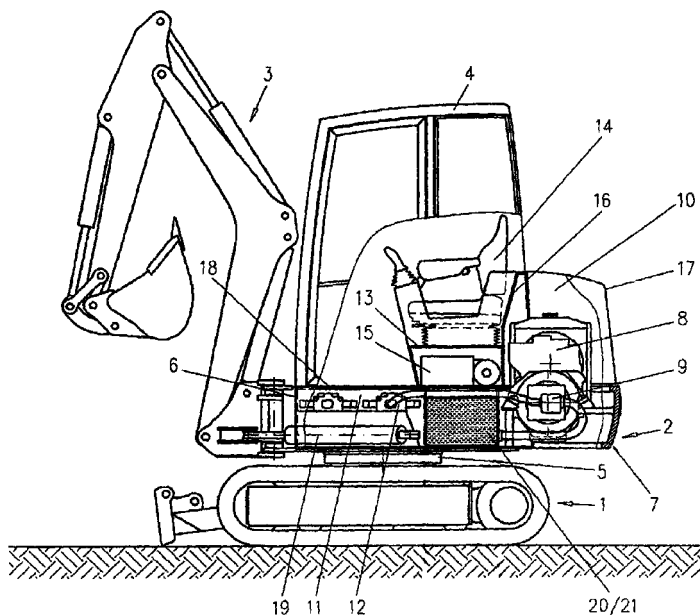


Fig.1

EP 0 943 739 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 4263

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 194 (M-403), 10. August 1985 (1985-08-10) -& JP 60 059239 A (KOMATSU SEISAKUSHO KK), 5. April 1985 (1985-04-05) * Abbildung 3 *	1	E02F9/08
A	GB 2 166 093 A (KUBOTA LTD) 30. April 1986 (1986-04-30) * Abbildungen 1-3, 5, 7 * * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 79 - Zeile 91 * * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 107 - Zeile 116 * * Seite 2, linke Spalte, Zeile 7 - Zeile 12 *	1-3	
A	WO 97 48917 A (BRUSO BRUCE L) 24. Dezember 1997 (1997-12-24) * Seite 5, Zeile 15 - Seite 6, Zeile 19 * * Abbildungen 1-3 *	3	
A	EP 0 806 525 A (KOBE STEEL LTD) 12. November 1997 (1997-11-12) * Spalte 8, Zeile 1 - Zeile 45 * * Abbildung 2 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E02F
Recherchenart DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12. November 1999	Prüfer Guthmüller, J
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 : nichttechnische Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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)

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

EP 99 10 4263

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 Daten des Europäischen Patentamts am 12-11-1999.
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

12-11-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 60059239 A	05-04-1985	KEINE	
GB 2166093 A	30-04-1986	DE 3513861 C FR 2572436 A US 4616872 A	16-01-1986 02-05-1986 14-10-1986
WO 9748917 A	24-12-1997	US 5809779 A AU 2133997 A CA 2258204 A EP 0912837 A	22-09-1998 07-01-1998 24-12-1997 06-05-1999
EP 0806525 A	12-11-1997	JP 10114969 A	06-05-1998

EPO FORM P0481

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