



(19)

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 NI PT SF

MC NE F 1 SE

Benannte Einst.

(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.

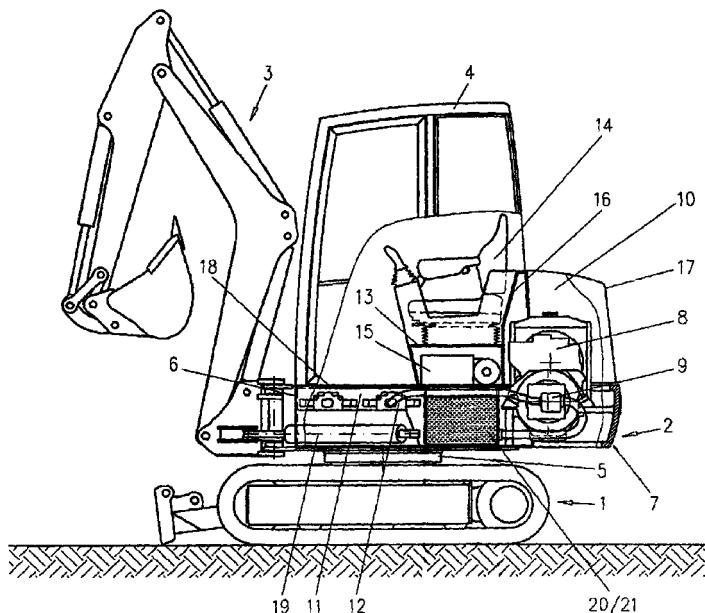


Fig. 1



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|------------------|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI6) |
| 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 | E02F RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI6) |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenart | Abschlußdatum der Recherche | | Prüfer |
| DEN HAAG | 12. November 1999 | | Guthmuller, J |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | | |
| A : technologischer Hintergrund | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument | | |
| P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | |

**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 Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

12-11-1999

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | 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 | 16-01-1986 |
| | | | FR | 2572436 A | 02-05-1986 |
| | | | US | 4616872 A | 14-10-1986 |
| WO 9748917 | A | 24-12-1997 | US | 5809779 A | 22-09-1998 |
| | | | AU | 2133997 A | 07-01-1998 |
| | | | CA | 2258204 A | 24-12-1997 |
| | | | EP | 0912837 A | 06-05-1999 |
| EP 0806525 | A | 12-11-1997 | JP | 10114969 A | 06-05-1998 |