



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.09.2003 Patentblatt 2003/38

(51) Int Cl.7: **E01C 19/48**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.10.2002 Patentblatt 2002/41

(21) Anmeldenummer: **02007293.0**

(22) Anmeldetag: **03.04.2002**

(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

(72) Erfinder: **Heims Dirk**
31848 Bad Münster (DE)

(74) Vertreter: **Sparing - Röhl - Henseler**
Patentanwälte
Rethelstrasse 123
40237 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **07.04.2001 DE 10117583**

(71) Anmelder: **ABG Allgemeine**
Baumaschinen-Gesellschaft mbH
31785 Hameln (DE)

(54) **Strassenfertiger**

(57) Die Erfindung betrifft einen Straßenfertiger mit einem ein vorderes und ein hinteres Vorderradpaar umfassenden, an einer Grundmaschine (1) angeordneten Radfahrwerk (2, 3, 4), wobei an der Grundmaschine (1) vorderseitig ein Kübel (5) zur Aufnahme von Einbaumaterial (6) und rückseitig eine an der Grundmaschine (1) angelenkte und in einer Transportstellung feststellbare Einbaubohle (8) angeordnet sind, wobei die beiden Vor-

derradpaare (3, 4) im Bereich unterhalb des Kübels (5) angeordnet sind und deren in Fahrtrichtung vorderen und hinteren Vorderräder jeder Seite eine Einzelradaufhängung mit hydraulischem Niveaueausgleich besitzen, wobei das in Fahrtrichtung vorn angeordnete Vorderradpaar (3) gegenüber dem hinteren Vorderradpaar (4) hydraulisch separierbar und gegenüber dem Untergrund entlastbar ist.

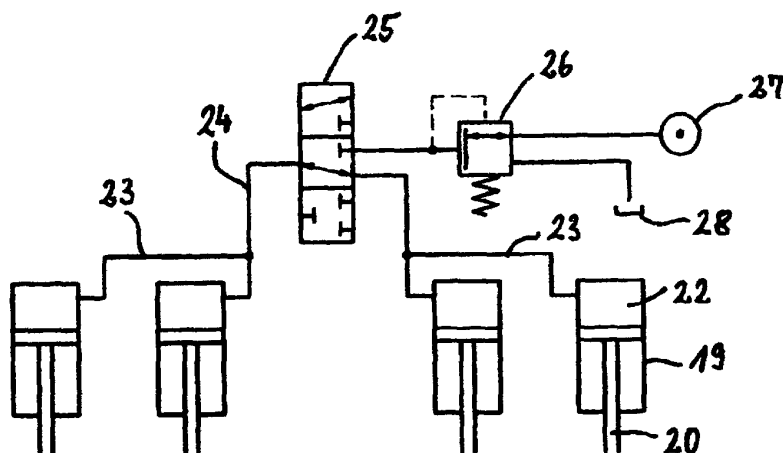


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 7293

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 009 546 A (DOMENIGHETTI DOMENICO ET AL) 23. April 1991 (1991-04-23) * Spalte 5, Zeile 10 - Zeile 44 * * Spalte 6, Zeile 35 - Spalte 7, Zeile 21; Abbildungen 8-10 *	1-5	E01C19/48
D,A	DE 299 20 556 U (VOEGELE AG J) 17. Februar 2000 (2000-02-17) * Seite 6, letzter Absatz - Seite 7, Absatz 1; Abbildung 5 *	1	
D,A	EP 0 283 733 A (ABG WERKE GMBH) 28. September 1988 (1988-09-28) * Spalte 3, Zeile 35 - Zeile 42; Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		31. Juli 2003	Movadat, R
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 02 00 7293

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

31-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5009546	A	23-04-1991	WO	8808054 A1	20-10-1988
			AT	73879 T	15-04-1992
			BR	8707726 A	03-10-1989
			DE	3777651 D1	23-04-1992
			EP	0308404 A1	29-03-1989
			JP	1503156 T	26-10-1989

DE 29920556	U	17-02-2000	DE	29920556 U1	17-02-2000

EP 0283733	A	28-09-1988	DE	8702877 U1	09-04-1987
			DE	3867874 D1	05-03-1992
			EP	0283733 A2	28-09-1988
			JP	2571255 B2	16-01-1997
			JP	63247406 A	14-10-1988
			US	4836564 A	06-06-1989

EPO FORM P0461

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