

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)



EP 1 247 904 A3

(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

(30) Priorität: 07.04.2001 DE 10117583

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

(72) Erfinder: Heims Dirk
31848 Bad Münder (DE)

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

(54) Straßenfertiger

(57) Die Erfindung betrifft einen Straßenfertiger mit einem vorderen und einem hinteren 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 Niveaualageung besitzen, wobei das in Fahrtrichtung vorn angeordnete Vorderradpaar (3) gegenüber dem hinteren Vorderradpaar (4) hydraulisch separierbar und gegenüber dem Untergrund entlastbar ist.

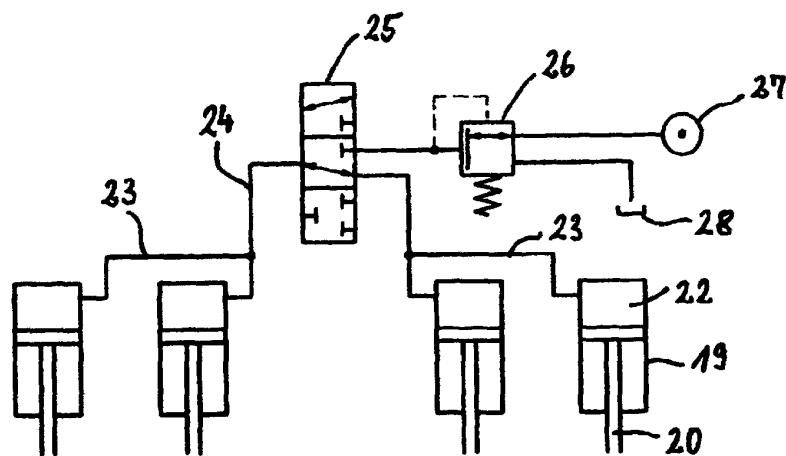


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 7293

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	31. Juli 2003	Movadat, R	
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 Anmelde datum 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 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 AT BR DE EP JP	8808054 A1 73879 T 8707726 A 3777651 D1 0308404 A1 1503156 T	20-10-1988 15-04-1992 03-10-1989 23-04-1992 29-03-1989 26-10-1989
DE 29920556	U	17-02-2000	DE	29920556 U1	17-02-2000
EP 0283733	A	28-09-1988	DE DE EP JP JP US	8702877 U1 3867874 D1 0283733 A2 2571255 B2 63247406 A 4836564 A	09-04-1987 05-03-1992 28-09-1988 16-01-1997 14-10-1988 06-06-1989