

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 239 082 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.2003 Patentblatt 2003/33

(51) Int Cl.7: E01C 19/40

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.09.2002 Patentblatt 2002/37

(21) Anmeldenummer: 02005534.9

(22) Anmeldetag: 11.03.2002

(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:
• Grundl Roland
69253 Heiligkreuzsteinach (DE)
• Bernhardt, Carsten
64625 Bensheim (DE)

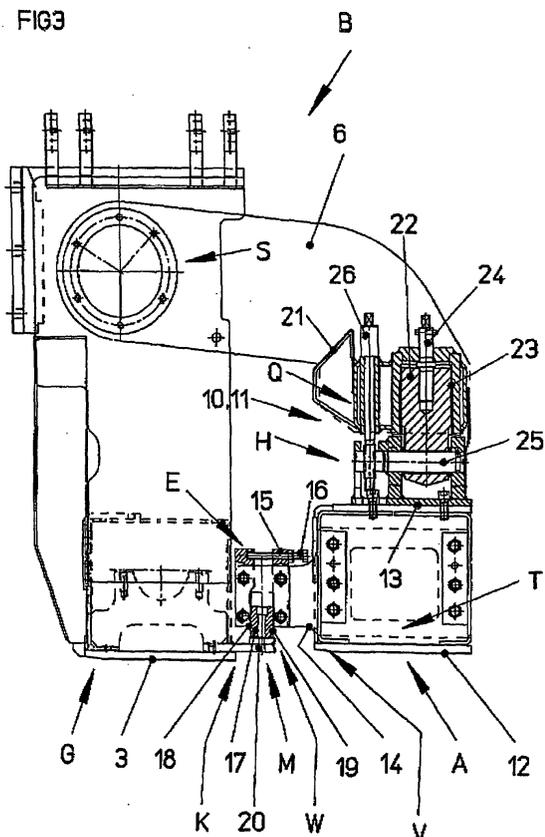
(30) Priorität: 09.03.2001 DE 20104129 U

(74) Vertreter: Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58
80538 München (DE)

(71) Anmelder: Joseph Vögele AG
D-68146 Mannheim (DE)

(54) Ausziehbohle für einen Strassenfertiger

(57) Bei einer Ausziehbohle (B) für einen Straßenfertiger, mit einem Bohlenrundkörper (G), an dem zwei relativ zum Bohlenrundkörper höhenverstellbare Ausziehbohlenkörper (A) ausschiebbar und gegen Verdrehen durch eine Drehmoment-Aufnahmevorrichtung (M) abgestützt sind, ist am Bohlenrundkörper (G) ein Widerlager (W) der Drehmomentaufnahmevorrichtung (M) hinten unten nahe der hinteren Unterkante (K) des Bohlenrundkörpers angeordnet, ist am Ausziehbohlenkörper (A) unten eine Greifanordnung (E) in Eingriff mit dem Widerlager (W) vorgesehen, und befindet sich die Höhenverstellvorrichtung (H) des Ausziehbohlenkörpers (A) zwischen der Greifanordnung (E) und der Ausschiebeführung (S).



EP 1 239 082 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 5534

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 42 29 464 A (ULM GMBH MASCHBAU) 10. März 1994 (1994-03-10) * Spalte 3, Zeile 37 - Spalte 4, Zeile 54; Abbildungen *	1,2,4,7	E01C19/40
A	GB 1 560 469 A (VOGELE AG J) 6. Februar 1980 (1980-02-06) * Seite 2, Zeile 74 - Zeile 130; Abbildungen *	1,2,4, 7-9,16, 17	
A	DE 295 05 382 U (DYNAPAC GMBH) 13. Juli 1995 (1995-07-13)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
			RECHERCHIERTESACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01C
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	26. Juni 2003	Movadat, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 92 (P4/C03)

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

EP 02 00 5534

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.

26-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4229464	A	10-03-1994	DE	4229464 A1	10-03-1994
GB 1560469	A	06-02-1980	DE	2709435 A1	07-09-1978
			CH	631765 A5	31-08-1982
DE 29505382	U	13-07-1995	DE	29505382 U1	13-07-1995

EPO FORM P0481

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