



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 207 234 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**18.06.2003 Patentblatt 2003/25**

(51) Int Cl.7: **E01B 27/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.05.2002 Patentblatt 2002/21**

(21) Anmeldenummer: **01125183.2**

(22) Anmeldetag: **24.10.2001**

(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: **Müller, Matthias**  
**52399 Merzenich (DE)**

(74) Vertreter: **Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing. et al**  
**Patentanwälte**  
**von Kreisler-Selting-Werner**  
**Postfach 10 22 41**  
**50462 Köln (DE)**

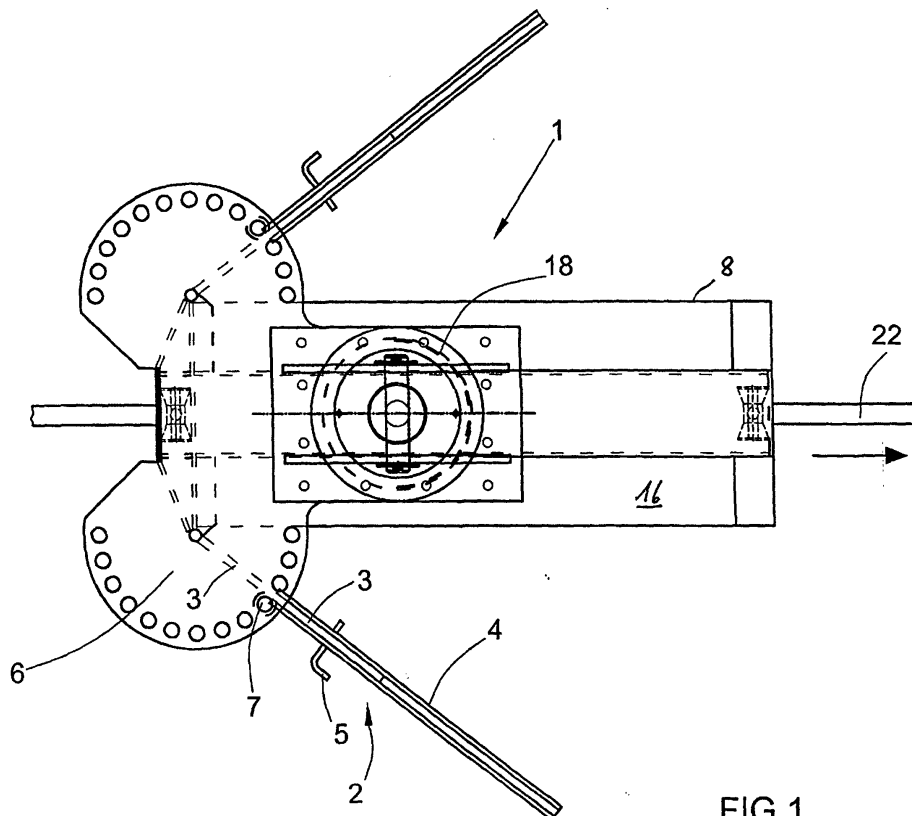
(30) Priorität: **17.11.2000 DE 20019620 U**

(71) Anmelder: **Müller, Matthias**  
**52399 Merzenich (DE)**

(54) **Schotterpflug**

(57) Bei einem Schotterpflug (1) mit einem Maschinenrahmen (8) und mit mindestens einer Schildanordnung (2) zum Verteilen von Schotter auf Bahngleisen

mit zwei Schienensträngen (22) ist vorgesehen, dass der Maschinenrahmen (8) über Führungsrollen (30) auf einem einzigen Schienenstrang (22) verfahrbar ist.



**FIG.1**

**EP 1 207 234 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 5183

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 491 467 A (FINGER WALTER) 27. Januar 1970 (1970-01-27) * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 55 - Spalte 4, Zeile 11; Anspruch 1; Abbildungen 1-4 * * Spalte 4, Zeile 38 - Zeile 68 * ---	1,3,6-8	E01B27/02
X	US 3 651 587 A (PLASSER FRANZ ET AL) 28. März 1972 (1972-03-28) * das ganze Dokument * * Spalte 2-3; Anspruch 1; Abbildungen 1-3 * ---	1,3,6-8	
A	GB 2 167 474 A (NORTHERN ENG IND) 29. Mai 1986 (1986-05-29) * das ganze Dokument * ---	1-3,6-8	
A	DE 27 54 103 A (SOLLINGER HUETTE) 7. Juni 1979 (1979-06-07) * das ganze Dokument * ---	1,6-8	
A	US 3 624 936 A (YARD WILLIAM JAMES) 7. Dezember 1971 (1971-12-07) * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E01B
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>28. April 2003</b>	Prüfer <b>Fernandez, E</b>
<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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 12 5183

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 Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3491467 A	27-01-1970	CH 445541 A	31-10-1967
		AT 291328 B	12-07-1971
		DE 1534072 A1	12-06-1969
		GB 1099180 A	17-01-1968
US 3651587 A	28-03-1972	AT 309506 B	27-08-1973
		CH 514029 A	15-10-1971
		DE 1800100 A1	10-12-1970
		ES 172962 Y	16-12-1972
		FR 2013773 A5	10-04-1970
		GB 1269415 A	06-04-1972
		HU 164303 B	28-01-1974
		JP 49016563 B	23-04-1974
		PL 72652 B1	30-08-1974
		SE 362915 B	27-12-1973
		YU 31470 B	30-06-1973
GB 2167474 A	29-05-1986	KEINE	
DE 2754103 A	07-06-1979	DE 2754103 A1	07-06-1979
US 3624936 A	07-12-1971	KEINE	

EPO FORM P0461

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