



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.06.2012 Patentblatt 2012/26**

(51) Int Cl.:  
**E02D 17/13 (2006.01) E02F 3/20 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.02.2009 Patentblatt 2009/06**

(21) Anmeldenummer: **08009953.4**

(22) Anmeldetag: **30.05.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

(72) Erfinder:  
• **Arzberger, Maximilian**  
**86568 Igenhausen (DE)**  
• **Seitle, Ignaz**  
**86668 Karlshuld (DE)**

(30) Priorität: **30.07.2007 DE 102007035591**

(74) Vertreter: **Wunderlich, Rainer et al**  
**Patentanwälte**  
**Weber & Heim**  
**Irmgardstrasse 3**  
**81479 München (DE)**

(71) Anmelder: **BAUER Maschinen GmbH**  
**86529 Schrobenhausen (DE)**

(54) **Tiefbauvorrichtung zum Erstellen von Schlitten im Boden**

(57) Die Erfindung betrifft eine Tiefbauvorrichtung zum Erstellen von Schlitten im Boden, mit einem Rahmen (10), mindestens einer Bodenabtragseinrichtung (21), welche am Rahmen (10) angeordnet ist, und einer Steuereinrichtung zur Steuerung der Tiefbauvorrichtung im Schlitz, wobei die Steuereinrichtung zumindest einen Steuerkörper (1) aufweist, welcher zwischen einer Ruheposition und einer vorgestellten Steuerposition zur Anlage an einer Wand des Schlitzes verstellbar ist. Dabei ist vorgesehen, dass der Steuerkörper in eine erste vorgestellte Steuerposition auf einer ersten Seite des Rahmens oder in eine zweite vorgestellte Steuerposition auf einer zweiten Seite des Rahmens verstellbar ist, welche der ersten Seite des Rahmens gegenüberliegt.

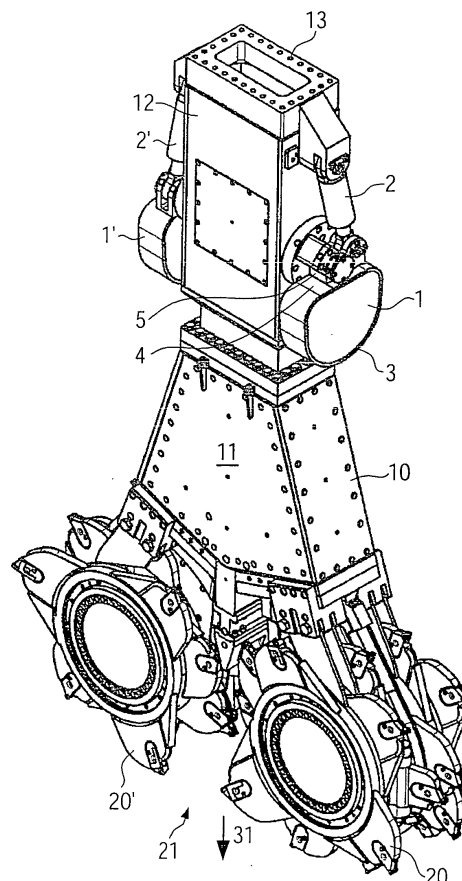


FIG. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 00 9953

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 593 355 A1 (DU SOL COMP [FR]) 20. April 1994 (1994-04-20) * Abbildung 2 *	1,6,7, 9-11	INV. E02D17/13 E02F3/20
X	JP 6 073735 A (HAZAMA GUMI) 15. März 1994 (1994-03-15) * Abbildungen 4-7 *	1,6-9,11	
X	JP 4 055521 A (TAISEI CORP) 24. Februar 1992 (1992-02-24) * das ganze Dokument *	1,6,7, 9-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E02D E02F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>11. April 2012</b>	Prüfer <b>Geiger, Harald</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 00 9953

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.

11-04-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0593355	A1	20-04-1994	DE	593355 T1	17-11-1994
			DE	69307988 D1	20-03-1997
			DE	69307988 T2	14-08-1997
			EP	0593355 A1	20-04-1994
			FR	2696769 A1	15-04-1994
			JP	6200540 A	19-07-1994
-----					
JP 6073735	A	15-03-1994	KEINE		
-----					
JP 4055521	A	24-02-1992	JP	2824931 B2	18-11-1998
			JP	4055521 A	24-02-1992
-----					

EPO FORM P0461

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