



(11)

EP 2 423 384 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.06.2012 Patentblatt 2012/23

(51) Int Cl.:
E01C 19/17 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.02.2012 Patentblatt 2012/09

(21) Anmeldenummer: 11004500.2

(22) Anmeldetag: 01.06.2011

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

(30) Priorität: 23.08.2010 DE 102010035129

(71) Anmelder: BOMAG GmbH
56154 Boppard (DE)

(72) Erfinder:

- Heusinger, Jürgen
56072 Koblenz (DE)
- Forster, Johannes
56290 Sabershausen (DE)
- Nacke, Andreas
56357 Dessighofen (DE)

(74) Vertreter: Lang, Friedrich et al
Lang & Tomerius
Patentanwälte
Landsberger Strasse 300
80687 München (DE)

(54) **Einsprühseinrichtung für eine Baumaschine zur Bodenbearbeitung, Baumaschine mit einer Einsprühseinrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Einsprühseinrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Einsprühseinrichtung zum Einbringen eines Fluids in den Arbeitsraum einer Baumaschine zum Bearbeiten von Böden oder Fahrbahnen mit zwei Fluidabgabevorrichtungen, einem Leitungs-

system und einer Steuereinheit. Die Erfindung betrifft weiter eine Baumaschine, insbesondere einen Recycler, einen Stabilisierer oder eine Kaltfräse, mit einer solchen Einsprühseinrichtung sowie ein Verfahren zum Betrieb einer solchen Einsprühseinrichtung.

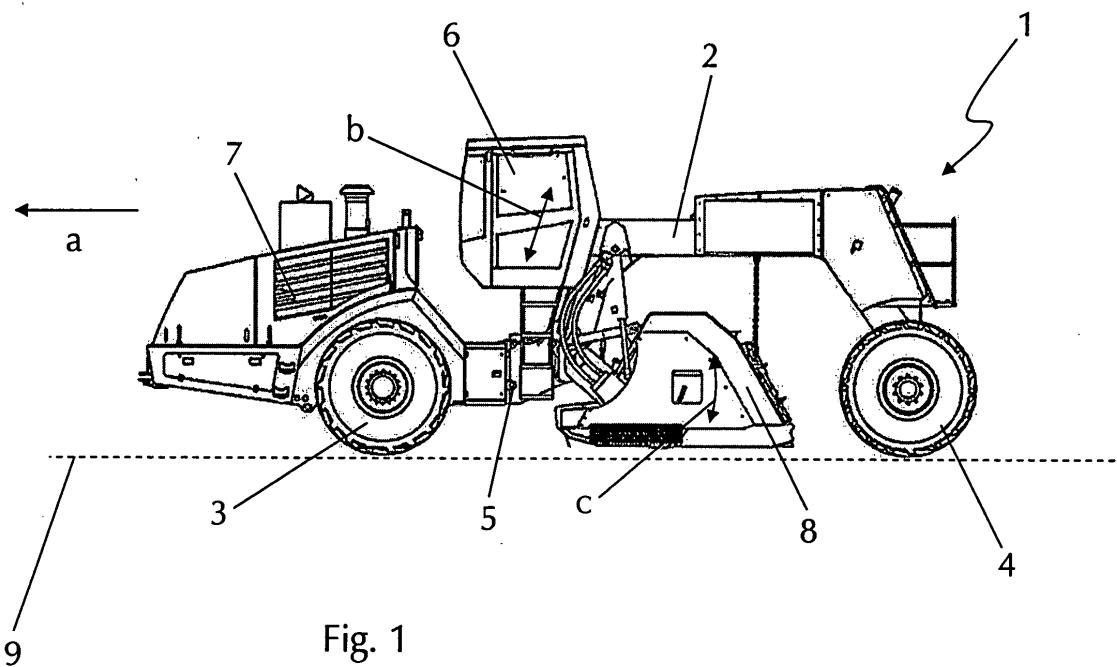


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 4500

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2003/194273 A1 (LLOYD PETER [CA]) 16. Oktober 2003 (2003-10-16) * Absatz [0260] * * Abbildungen 30,48-50 *	1-3,5, 7-13 4	INV. E01C19/17
Y	US 3 782 634 A (HERMAN J) 1. Januar 1974 (1974-01-01) * Spalte 1, Zeilen 5,23-26,40-45,55-56 * * Spalte 2, Zeilen 18-43 * * Spalte 3, Zeilen 16-18,55-56 * * Spalte 4, Zeilen 17-22 * * Spalte 5, Zeile 34 - Spalte 6, Zeile 21 * * Spalte 7, Zeile 15 - Spalte 8, Zeile 60 * * Spalte 9, Zeile 30 * * Spalte 9, Zeile 66 - Spalte 10, Zeile 40 * * Abbildungen 1-7 *	1-3,5-8, 11-16	
X	US 2008/193215 A1 (RATH CHRISTIAN [US]) 14. August 2008 (2008-08-14) * Absätze [0003], [0004], [0019] - [0030], [0039], [0042] * * Abbildungen 1,2,7,8 *	1-3,5, 12,13	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) E01C
Y	EP 0 860 551 A2 (TAKENAWA TORU [JP]) NIIGATA ENGINEERING CO LTD [JP]) 26. August 1998 (1998-08-26) * Spalte 2, Zeilen 51-57 * * Spalte 3, Zeilen 44,45 * * Spalte 4, Zeilen 19-28 * * Abbildung 2 *	4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 23. April 2012	Prüfer Kremsler, Stefan
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

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

EP 11 00 4500

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

23-04-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2003194273	A1	16-10-2003	US	2003194273 A1		16-10-2003
			US	2004247388 A1		09-12-2004
			US	2008226392 A1		18-09-2008
<hr/>						
US 3782634	A	01-01-1974	KEINE			
<hr/>						
US 2008193215	A1	14-08-2008	US	2008193215 A1		14-08-2008
			WO	2008100357 A1		21-08-2008
<hr/>						
EP 0860551	A2	26-08-1998	CN	1199800 A		25-11-1998
			DE	69825194 D1		02-09-2004
			DE	69825194 T2		28-07-2005
			EP	0860551 A2		26-08-1998
			JP	3247849 B2		21-01-2002
			JP	10237817 A		08-09-1998
			US	6000630 A		14-12-1999
<hr/>						