

(19)



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

(57) Die Erfindung betrifft eine Einsprüheinrichtung 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 Einsprüheinrichtung sowie ein Verfahren zum Betrieb einer solchen Einsprüheinrichtung.

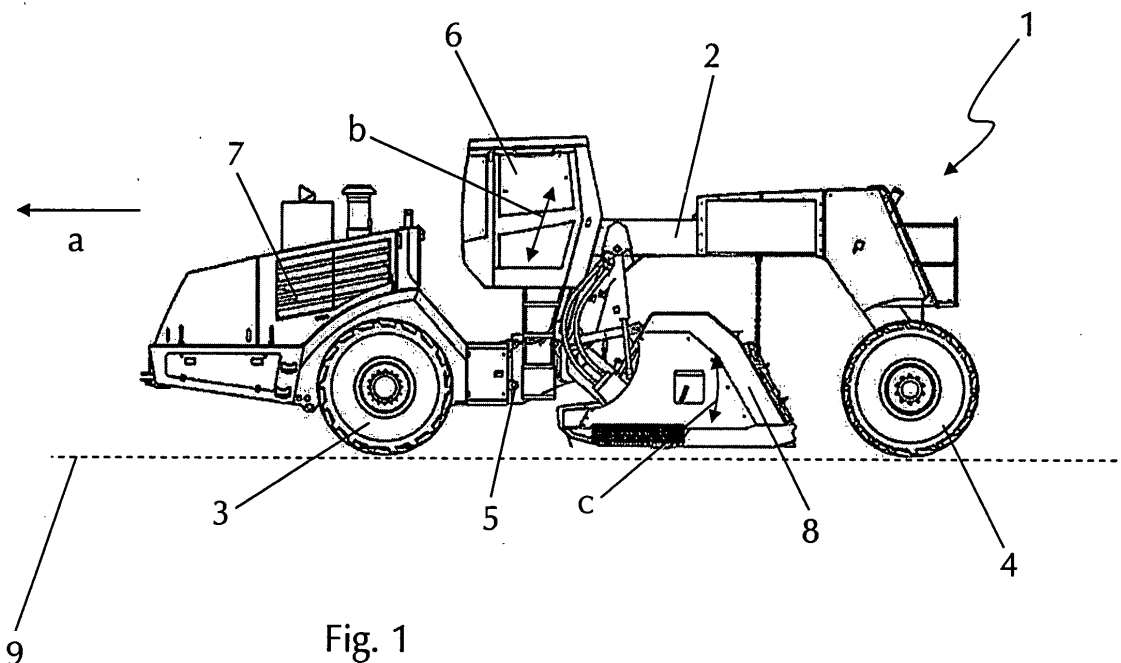


Fig. 1

EP 2 423 384 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 4500

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2003/194273 A1 (LLOYD PETER [CA]) 16. Oktober 2003 (2003-10-16)	1-3,5, 7-13	INV. E01C19/17
Y	* Absatz [0260] * * Abbildungen 30,48-50 * -----	4	
X	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			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. April 2012	Prüfer Kremsler, Stefan
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 11 00 4500

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.

23-04-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	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
US 3782634 A	01-01-1974	KEINE	
US 2008193215 A1	14-08-2008	US 2008193215 A1	14-08-2008
		WO 2008100357 A1	21-08-2008
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

EPO FORM P0461

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