

(19)



(11)

**EP 2 213 796 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**11.12.2013 Patentblatt 2013/50**

(51) Int Cl.:

**E01B 27/06** <sup>(2006.01)</sup>

**B03B 5/02** <sup>(2006.01)</sup>

**B08B 3/12** <sup>(2006.01)</sup>

**B08B 7/02** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:

**04.08.2010 Patentblatt 2010/31**

(21) Anmeldenummer: **10001021.4**

(22) Anmeldetag: **02.02.2010**

(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 MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA RS**

(71) Anmelder: **Zürcher, Ralf**

**77974 Meissenheim (DE)**

(72) Erfinder: **Zürcher, Ralf**

**77974 Meissenheim (DE)**

(74) Vertreter: **Goy, Wolfgang**

**PATENTANWALT**

**Zähringer Strasse 373**

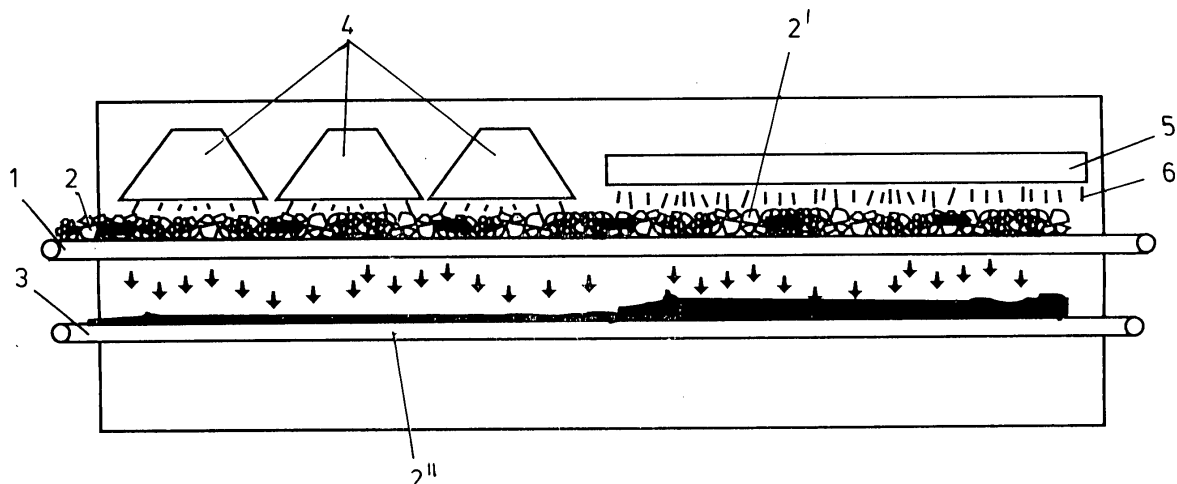
**79108 Freiburg (DE)**

(30) Priorität: **03.02.2009 DE 102009007227**

### (54) Verfahren zum Reinigen von körnigem Bodenmaterial

(57) Ein Verfahren zum Reinigen von körnigem Bodenmaterial 2 sieht vor, daß als Reinigungsmittel

CO<sub>2</sub>-Trockeneis 6 verwendet wird, welches unter Druck auf das Bodenmaterial 2 aufgebracht wird.



**EP 2 213 796 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 1021

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2003 325043 A (OHBAYASHI CORP) 18. November 2003 (2003-11-18) * das ganze Dokument *	1,2,6,7	INV. E01B27/06 B03B5/02 B08B3/12 B08B7/02
X	DE 101 31 869 A1 (KRONENBERGER ERNST JOSEF [DE]) 2. Januar 2003 (2003-01-02) * das ganze Dokument *	1-16	
A	WO 2006/098638 A1 (VIRDRILL AS [NO]; VASSHUS JAN KRISTIAN [NO]; MELHUS TROND [NO]) 21. September 2006 (2006-09-21) * das ganze Dokument *	1-16	
E	DE 10 2009 029702 A1 (SRS DEPONIEBAU GMBH [DE]) 26. Mai 2011 (2011-05-26) * das ganze Dokument *	1,6	
A	US 2004/134517 A1 (CLARK STEVE L [US]) 15. Juli 2004 (2004-07-15) * Absätze [0071] - [0085]; Abbildung 9 *	1-16	
A	DE 10 2006 019701 A1 (LINDE AG [DE]) 15. Februar 2007 (2007-02-15) * das ganze Dokument *	1,6	
A	DE 25 50 820 A1 (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ) 20. Mai 1976 (1976-05-20) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E01B B03B B08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 6. November 2013	Prüfer Movadat, Robin
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 : mündliche 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	

 3  
EPO FORM 1503 (03.82) (P04C03)

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

EP 10 00 1021

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.

06-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2003325043 A	18-11-2003	JP 3991355 B2	17-10-2007
		JP 2003325043 A	18-11-2003
DE 10131869 A1	02-01-2003	KEINE	
WO 2006098638 A1	21-09-2006	AT 543555 T	15-02-2012
		BR PI0609145 A2	17-02-2010
		CA 2601166 A1	21-09-2006
		DK 1866048 T3	21-05-2012
		EA 200701971 A1	28-02-2008
		EP 1866048 A1	19-12-2007
		NO 326594 B1	19-01-2009
		US 2008223760 A1	18-09-2008
		WO 2006098638 A1	21-09-2006
DE 102009029702 A1	26-05-2011	KEINE	
US 2004134517 A1	15-07-2004	KEINE	
DE 102006019701 A1	15-02-2007	KEINE	
DE 2550820 A1	20-05-1976	AT 342103 B	10-03-1978
		DE 2550820 A1	20-05-1976
		GB 1519316 A	26-07-1978

EPO FORM P0461

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