



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.03.2017 Patentblatt 2017/12**

(51) Int Cl.:  
**E01C 19/48<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.10.2013 Patentblatt 2013/42**

(21) Anmeldenummer: **13001833.6**

(22) Anmeldetag: **09.04.2013**

(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**

(72) Erfinder:  
• **Schmidt, Thomas**  
**68723 Plankstadt (DE)**  
• **Seibel, Martin**  
**76646 Bruchsal (DE)**

(30) Priorität: **13.04.2012 DE 202012003753 U**

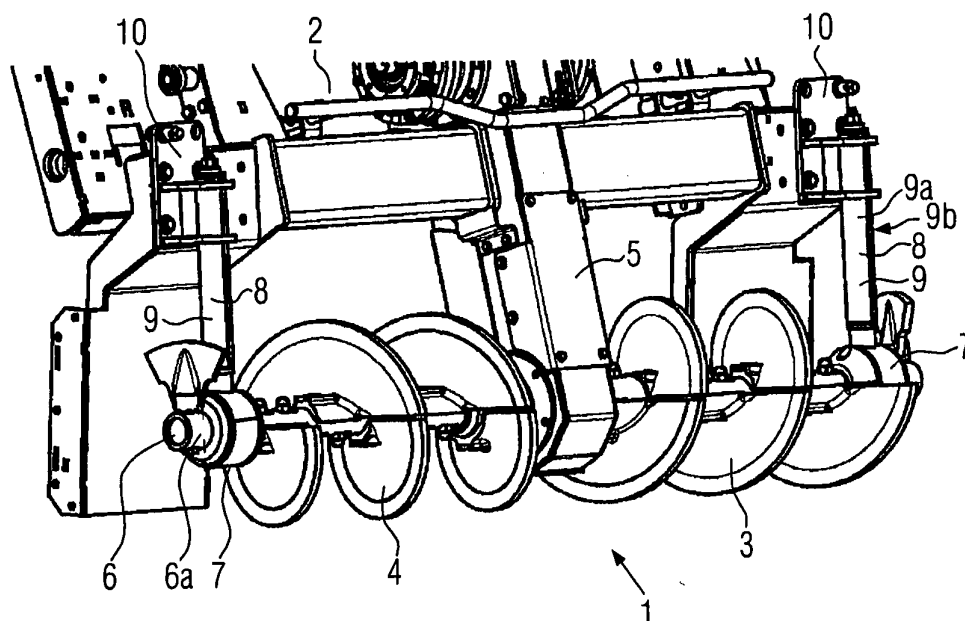
(74) Vertreter: **Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB**  
**Leopoldstraße 4**  
**80802 München (DE)**

(71) Anmelder: **Joseph Vögele AG**  
**67067 Ludwigshafen (DE)**

(54) **Querverteilanordnung für einen Straßenfertiger**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Querverteilanordnung (1) für einen Straßenfertiger, mit gegenläufigen Verteilerschnecken (3,4), einer beide Verteilerschnecken (3,4) lagernden Schneckenaufhängung (5) und zwei Schneckenlagerkonsolen (8), von denen jede

einem äußeren Ende einer Verteilerschnecke (3,4) zugeordnet ist. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass jede Schneckenlagerkonsole (8) ein geschlossenes Rohr (9) aufweist, das mindestens teilweise aus verschleißfestem Stahl gefertigt ist.



**FIG. 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 13 00 1833

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 120 495 A1 (VOEGELE AG J [DE]) 1. August 2001 (2001-08-01)	1-10	INV. E01C19/48
Y	* Abbildungen 2,4,7 *	1-10	
Y	DE 20 2006 014704 U1 (NIEDERHOLZ GMBH [DE]) 16. November 2006 (2006-11-16) * Absätze [0005] - [0007]; Abbildungen 1-3 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>13. Februar 2017</b>	Prüfer <b>Decker, Robert</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 : 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 13 00 1833

5 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.

13-02-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 1120495 A1	01-08-2001	KEINE	
15	DE 202006014704 U1	16-11-2006	KEINE	
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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