

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 650 439 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

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

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

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

(21) Anmeldenummer: **13001822.9**

(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**

(30) Priorität: **13.04.2012 DE 202012003792 U**

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

(72) Erfinder:  

- **Seibel, Martin  
76646 Bruchsal (DE)**
- **Schmidt, Thomas  
68723 Plankstadt (DE)**

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

### (54) Straßenfertiger mit variabler Schnekenaufhängung

(57) Straßenfertiger (100) mit einem Chassis (10) und einer Schneckenlageranordnung (1) zur Aufnahme einer Verteilerschnecke (2), umfassend einen ersten und einen zweiten Lochträger (28, 29) am Chassis (10), um die Schneckenlageranordnung (1) an dem Chassis (10) zu befestigen, wobei der erste und der zweite Lochträger

(28, 29) jeweils ein erstes und ein zweites Lochbild (24, 25) umfassen, um unterschiedliche Schneckenlageranordnungen (1) mittels des ersten Lochbildes (24) oder mittels des zweiten Lochbildes (25) an dem Straßenfertiger (100) zu befestigen.

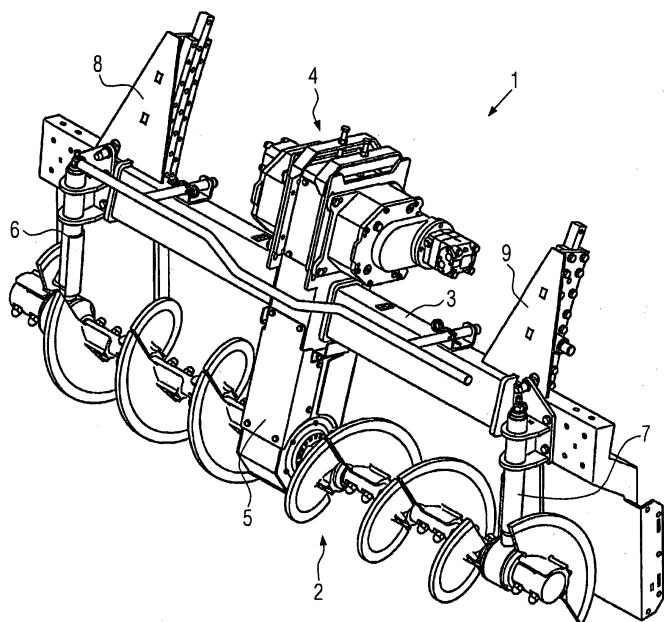


FIG. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 00 1822

5

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE |  |   |                                    |
|------------------------|--|---|------------------------------------|
| Kategorie              | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betrieff Anspruch   | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| 10 X                   | US 3 997 277 A (SWISHER JR GEORGE W ET AL)<br>14. Dezember 1976 (1976-12-14)<br>* Spalte 7, Zeile 24 - Spalte 9, Zeile 16;<br>Abbildungen 1,2,5 *  | 1-6   | INV.<br>E01C19/48                  |
| 15 X                   | -----<br>EP 1 120 495 A1 (VOEGELE AG J [DE])<br>1. August 2001 (2001-08-01)<br>* Abbildungen 1,2 *   | 1-6   |                                    |
| 20 X                   | -----<br>WO 92/20865 A1 (CATERPILLAR PAVING PROD [US]) 26. November 1992 (1992-11-26)<br>* Seite 11, Zeile 23 - Seite 12, Zeile 2;<br>Abbildungen 1-3 *  | 1-6   |                                    |
| 25 X                   | -----<br>JP S63 108412 U (.)<br>13. Juli 1988 (1988-07-13)<br>* Abbildungen 1-3 *  | 1-6   |                                    |
| 30 A                   | -----<br>US 2004/146354 A1 (GOODWIN GENE [US] ET AL) 29. Juli 2004 (2004-07-29)<br>* Abbildung 1 *   | 1-6   | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)    |
| 35                     |  |   | E01C                               |
| 40                     |  |   |                                    |
| 45                     |  |   |                                    |
| 50 1                   | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |   |                                    |
| 55                     | Recherchenort<br>München   | Abschlußdatum der Recherche<br>10. Februar 2017   | Prüfer<br>Decker, Robert           |
|                        | KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |
|                        | X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |   |                                    |

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

EP 13 00 1822

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

10-02-2017

| 10 | Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patendifikument | Datum der<br>Veröffentlichung   | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie  | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----|---|---|--|-------------------------------|
| 15 | US 3997277 A 14-12-1976                             | KEINE   |  |                               |
| 20 | EP 1120495 A1 01-08-2001                            | KEINE   |  |                               |
| 25 | WO 9220865 A1 26-11-1992                            | DE 69215834 D1<br>DE 69215834 T2<br>EP 0539570 A1<br>JP 3022991 B2<br>JP H05508458 A<br>US 5232305 A<br>WO 9220865 A1 | 23-01-1997<br>03-07-1997<br>05-05-1993<br>21-03-2000<br>25-11-1993<br>03-08-1993<br>26-11-1992 |                               |
| 30 | JP S63108412 U 13-07-1988                           | JP H0329363 Y2<br>JP S63108412 U  | 24-06-1991<br>13-07-1988   |                               |
| 35 | US 2004146354 A1 29-07-2004                         | KEINE   |  |                               |
| 40 |   |   |  |                               |
| 45 |   |   |  |                               |
| 50 |   |   |  |                               |
| 55 |   |   |  |                               |

EPO FORM P0461

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