



(11)

**EP 2 589 703 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.08.2014 Patentblatt 2014/35**

(51) Int Cl.:  
**E01B 21/02<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.05.2013 Patentblatt 2013/19**

(21) Anmeldenummer: **12191362.8**

(22) Anmeldetag: **06.11.2012**

(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: **07.11.2011 DE 202011051884 U**

(71) Anmelder: **RALLE Landmaschinen GmbH  
09603 Großvoigtsberg (DE)**

(72) Erfinder:  

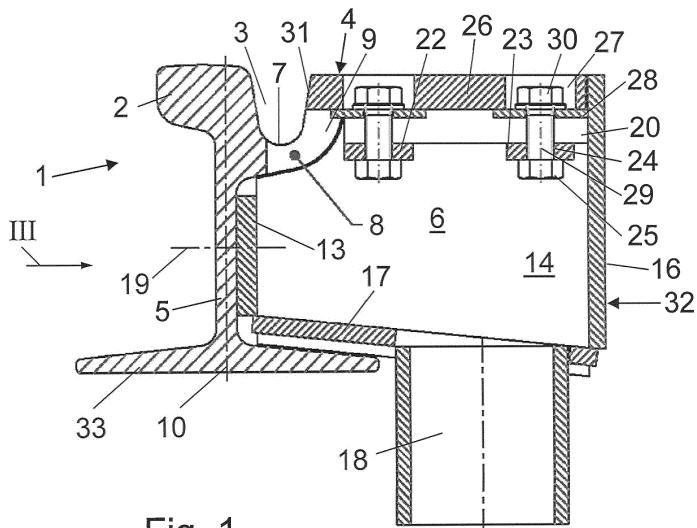
- Dr. Süß, Joachim  
01259 Dresden (DE)
- Dr. Ralle, Christoph  
09603 Siebenlehn (DE)

(74) Vertreter: **Wablat Lange Karthaus  
Anwaltssozietät  
Potsdamer Chaussee 48  
14129 Berlin (DE)**

**(54) Schienenentwässerungskasten mit Spurrillenschienen mit einer Leitschiene und einer Spurrille**

(57) Schienenentwässerungskasten für Spurrillenschienen (1) mit einer Leitschiene (4) und einer Spurrille (3), bestehend aus einem Kastenkörper (31) mit einem Rohrabschluss (18), der Befestigung an der Spurrillenschiene (1) dienenden Bauelementen (13) und einem am Kastenkörper (32) lösbar befestigbaren Kastendeckel (26). Um einen vorzeitigen Verschluss eines Entwässerungsschlitzes im Kastenkörper mit Schmutz zu vermeiden, ist in die Leitschiene (4) auf einer definierten, vorher fest-

gelegten Länge (L) ein seitlich angeordneter, den Rillenboden (7) der purrille (3) umfassender Ausschnitt (8) für den Entwässerungskasten (6) eingebracht, wobei der Kastendeckel (26) am Entwässerungskasten (6) bis in den Bereich des Ausschnittes (8) der Leitschiene (4) und bis an die Spurrille (3) heranreicht und die zur Spurrille (3) gerichtete Vorderkante (31) des Kastendeckels (26) als Spurführung der Leitschiene (4) im Bereich des Ausschnittes (8) ausgebildet ist (Fig. 1).





Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 19 1362

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X	GB 03562 A A.D. 1912 (NEAVE JAMES) 6. Juni 1912 (1912-06-06) * das ganze Dokument *	1-7	INV. E01B21/02
A,D	DE 86 01 339 U1 (JAMES NEAVE) 4. September 1986 (1986-09-04) -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
E01B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort <b>München</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>15. Juli 2014</b>	Prüfer <b>Movadat, Robin</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> <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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			
EPO FORM 1503/03-82 (PO4C03)			

5  
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 12 19 1362

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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  
 15-07-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 191203562 A	06-06-1912	KEINE	
DE 8601339 U1	04-09-1986	KEINE	

55  
 EPO FORM P0461

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