

(19)



(11)

EP 2 439 334 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.11.2015 Patentblatt 2015/46

(51) Int Cl.:
E01C 21/00^(2006.01) E01C 23/088^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.04.2012 Patentblatt 2012/15

(21) Anmeldenummer: **11177945.0**

(22) Anmeldetag: **18.08.2011**

(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

- **LEHNERT, Thomas**
56587 Oberraden (DE)
- **BARIMANI, Cyrus**
53639 Koenigswinter (DE)
- **HAEHN, Guenter**
53639 Koenigswinter (DE)

(30) Priorität: **06.10.2010 DE 102010038016**

(71) Anmelder: **Wirtgen GmbH**
53578 Windhagen (DE)

(72) Erfinder:
• **BUHR, Karsten**
56594 Willroth (DE)

(74) Vertreter: **Herrmann, Jochen et al**
Jeck - Fleck - Herrmann
Patentanwälte
Klingengasse 2
71665 Vaihingen/Enz (DE)

(54) **Mischersteg für einen Stabilisierer/Recycler**

(57) Die Erfindung betrifft einen Mischersteg für einen Stabilisierer/Recycler mit einer Anschlussseite, die eine Anschlussfläche zur Befestigung an einer Walzenoberfläche aufweist, und mit einer Werkzeug- oder Werkzeughalteraufnahme.

Ein solcher Mischersteg lässt sich dann verschleiß-

und festigkeitsoptimiert mit geringem Fertigungsaufwand gestalten, wenn vorgesehen ist, dass der Mischersteg als Schmiedeteil ausgebildet ist und einen sich zumindest bereichsweise quer zur Werkzeugvorschubrichtung variierenden Querschnittsverlauf aufweist.

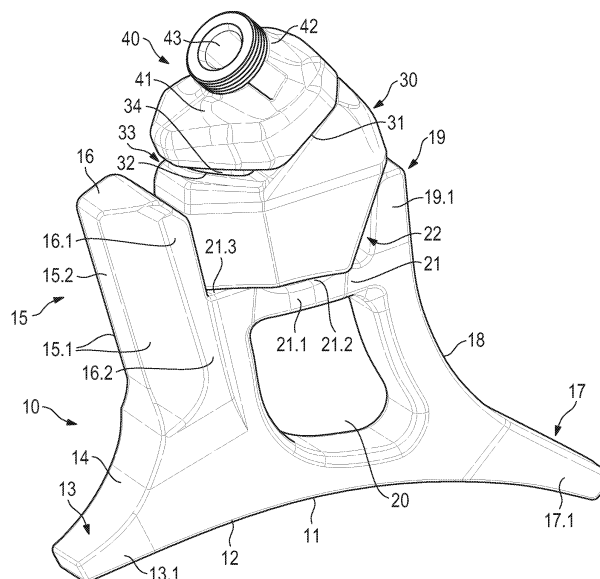


Fig. 1

EP 2 439 334 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 17 7945

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	DE 198 33 466 A1 (CATERPILLAR PAVING PROD [US]) 28. Januar 1999 (1999-01-28) * Spalte 4, Zeilen 65-68; Abbildungen 2-4 *	1-15	INV. E01C21/00 E01C23/088
X	DE 92 11 739 U1 (.) 5. November 1992 (1992-11-05) * Seite 4, Absatz 3; Abbildungen 1,2 *	1-15	
X	DE 44 17 846 A1 (CATERPILLAR PAVING PROD [US]) 1. Dezember 1994 (1994-12-01) * Spalte 5, Zeilen 40-45; Abbildungen 2-4 *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 1. Oktober 2015	Prüfer Decker, Robert
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 Patentedokument, 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 03.82 (P04C03)

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

EP 11 17 7945

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.

01-10-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19833466	A1	28-01-1999	DE	19833466 A1	28-01-1999
			US	5904408 A	18-05-1999

DE 9211739	U1	05-11-1992	DE	9211739 U1	05-11-1992
			IT	1266591 B1	09-01-1997
			US	5378050 A	03-01-1995

DE 4417846	A1	01-12-1994	DE	4417846 A1	01-12-1994
			IT	T0940395 A1	24-11-1994
			US	5322351 A	21-06-1994

15

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