

(19)



(11)

EP 1 905 899 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

27.03.2013 Patentblatt 2013/13

(51) Int Cl.:

E01C 19/48 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

02.04.2008 Patentblatt 2008/14(21) Anmeldenummer: **07015418.2**(22) Anmeldetag: **07.08.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS(30) Priorität: **28.09.2006 DE 102006046250**(71) Anmelder: **Dynapac GmbH****26203 Wardenburg (DE)**

(72) Erfinder:

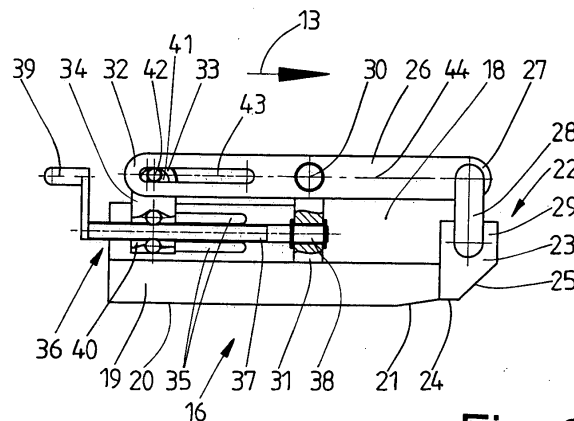
- **Schulte, Hermann**
49408 Lingen (DE)
- **Utterodt, Ronald**
49424 Lutten (DE)
- **Schomaker, Rafael**
49811 Lingen (DE)

(74) Vertreter: **Möller, Friedrich et al****Meissner, Bolte & Partner GbR**
Hollerallee 73
28209 Bremen (DE)**(54) Einbaubohle für einen Strassenfertiger**

(57) Einbaubohlen (16) für Straßenfertiger verfügen über einen Stampfer (22) mit einer auf- und abbewegbaren Stampferleiste (23). Der Hub der Stampferleiste (23) ist zur Anpassung an unterschiedlich dicke Materialschichten verstellbar. Bekannte Verstellungen der Stampferleiste (23) führen nicht immer zum gewünschten Ergebnis, nämlich eine etwa gleich bleibende Vorverdichtung unterschiedlich dicker Materialschichten. Deshalb wird in der Praxis von der bekannten Verstellung des Hubs der Stampferleiste (23) selten Gebrauch gemacht.

Die Erfindung schafft eine Verstellung des Hubs der

Stampferleiste (23), bei der der untere Totpunkt der Stampferleiste (23) stets gleich bleibt. Dadurch ändert sich der Verdichtungsgrad des Materials für den einzubauenden Straßenbelag proportional mit der Veränderung des Hubs der Stampferleiste (23). Die Folge ist, dass bei einer proportional zur Dicke der Materialschicht vorgenommenen Änderung des Hubs der Stampferleiste (23) der Verdichtungsgrad des Materials zur Bildung des Straßenbelags durch den Stampfer (22) im Wesentlichen gleich bleibt. Es wird so durch die Erfindung eine einfache und im Ergebnis vorhersehbare Verstellung des Hubs der Stampferleiste (23) geschaffen.

**Fig. 2****EP 1 905 899 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 5418

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	CH 257 331 A (VON ROLL AG [CH]) 15. Oktober 1948 (1948-10-15) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 33 - Seite 3, linke Spalte, Zeile 24 * * Abbildungen 1,2 * -----	1-4,6, 8-10	INV. E01C19/48
A	DE 14 59 670 A1 (ABG WERKE GMBH) 21. November 1968 (1968-11-21) * Seite 3, Zeile 8 - Seite 4, Zeile 7 * * Abbildungen 2,5 * -----	1	
A	US 3 545 349 A (OTTERMAN HANS-GERT ET AL) 8. Dezember 1970 (1970-12-08) * Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 14 * * Abbildungen 1-6 * -----	1	
A	GB 2 091 792 A (PHOENIX TAGPAG; VEJMATERIALER A S) 4. August 1982 (1982-08-04) * Seite 1, linke Spalte, Zeilen 29-41 * -----	1	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC)
			E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 19. Februar 2013	Prüfer Kremsler, Stefan
KATEGORIE DER GENANNTE 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 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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 5418

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.

19-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 257331	A	15-10-1948	KEINE

DE 1459670	A1	21-11-1968	AT 266906 B 10-12-1968
		BE 672773 A 16-03-1966	
		CH 432570 A 31-03-1967	
		DE 1459670 A1 21-11-1968	
		DK 117641 B 19-05-1970	
		FI 52369 B 02-05-1977	
		GB 1132240 A 30-10-1968	
		NL 6514861 A 27-05-1966	
		SE 307801 B 20-01-1969	

US 3545349	A	08-12-1970	KEINE

GB 2091792	A	04-08-1982	CA 1174499 A1 18-09-1984
		DE 3149335 A1 29-07-1982	
		DE 8136304 U1 15-07-1982	
		DK 82481 A 17-06-1982	
		FR 2498654 A1 30-07-1982	
		GB 2091792 A 04-08-1982	
		SE 449630 B 11-05-1987	
		SE 8107462 A 17-06-1982	
		US 4502813 A 05-03-1985	

EPO FORM P0461

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