



(11) **EP 1 767 698 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.10.2007 Patentblatt 2007/43

(51) Int Cl.: *E01C 19/42* ^(2006.01) *E01C 19/40* ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.03.2007 Patentblatt 2007/13

(21) Anmeldenummer: **06019908.0**

(22) Anmeldetag: **22.09.2006**

(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 NL PL PT RO SE SI
 SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder: **Schwenninger, Dieter**
68766 Hockenheim (DE)

(74) Vertreter: **Wegener, Markus et al**
Witte, Weller & Partner
Patentanwälte
Postfach 10 54 62
70047 Stuttgart (DE)

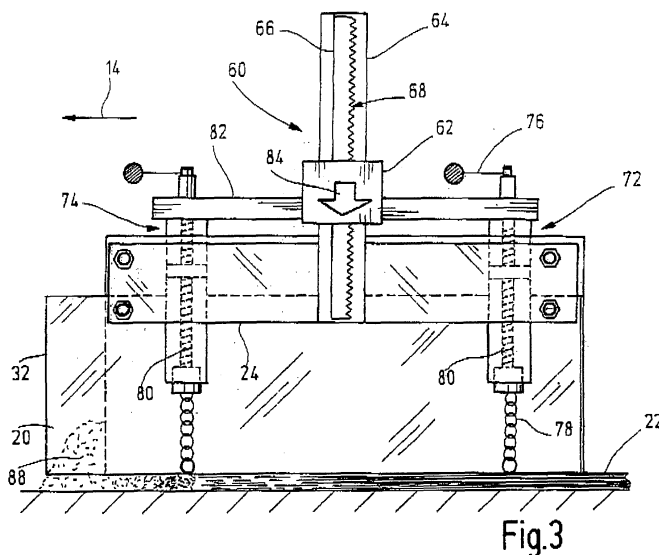
(30) Priorität: 26.09.2005 DE 102005047096

(71) Anmelder: **Schwenninger, Dieter**
68766 Hockenheim (DE)

(54) **Höhenverstellbares Seitenschild für Einbaubohle eines Strassenfertigers**

(57) Vorgeschlagen wird eine Vorrichtung (60) zum Einstellen einer Höhe eines Seitenschilds (32) eines Straßenfertigers (10) relativ zu einer Einbaubohle (20) des Straßenfertigers (10), wobei das Seitenschild (32) durch mindestens zwei separat höhenverstellbare Hubeinrichtungen (72, 74), die an einem Hauptrahmen (18, 24) des Straßenfertigers (10), der mit der Einbaubohle (20) verbindbar ist, angebracht sind, gehoben und gesenkt werden kann, um ein Einbaugut (88) an einem seitlichen Entweichen zu hindern, bevor das Einbaugut (88) von der Einbaubohle (20) zu einem Straßenbelag (22)

verdichtet wird, dadurch gekennzeichnet, dass die zwei Hubeinrichtungen (72, 74) mit einem Verbindungselement (82) miteinander verbunden sind, und dass eine zentrale Verstelleinrichtung (62-66) vorgesehen ist, die mit dem Verbindungselement (82) derart zusammenwirkt, dass die zwei separat höhenverstellbaren Hubeinrichtungen (72, 74) durch eine Betätigung der Verstelleinrichtung (62-66) gleichzeitig höhenverstellbar sind. Durch Anheben des Seitenschildes lässt sich Einbaugut seitlich neben die Einbaubohle fördern. Ferner kann eine Abstreifrichtung vorgesehen werden.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 9908

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 033 441 A2 (BITELLI SPA [IT]) 6. September 2000 (2000-09-06)	1-6	INV. E01C19/42
Y	* Absätze [0010], [0031] - [0037]; Abbildung 2 *	6-11	E01C19/40
Y	----- US 5 344 254 A (SARTAIN GENE [US]) 6. September 1994 (1994-09-06) * Zusammenfassung * * Spalte 4, Zeilen 35-65; Abbildung 2 * * Spalte 5, Zeilen 22-58 *	6-11	
Y	----- DE 297 08 888 U1 (VOEGELE AG J [DE]) 17. Juli 1997 (1997-07-17) * Seite 6, Zeilen 8-11; Abbildung 2 *	10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. September 2007	Prüfer Gallego, Adoración
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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 9908

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

07-09-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1033441	A2	06-09-2000	AT 295915 T 15-06-2005
		DE 60020180 D1	23-06-2005
		DE 60020180 T2	19-01-2006
		IT VI990018 U1	04-09-2000
		JP 2000265414 A	26-09-2000

US 5344254	A	06-09-1994	KEINE

DE 29708888	U1	17-07-1997	AT 236300 T 15-04-2003
		DK 879918 T3	14-07-2003
		EP 0879918 A1	25-11-1998

EPO FORM P0461

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