



(11)

EP 2 161 376 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.11.2014 Patentblatt 2014/45

(51) Int Cl.: **E01C 23/09 (2006.01)** **B23D 45/02 (2006.01)**
B27B 5/10 (2006.01) **B28D 1/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.03.2010 Patentblatt 2010/10

(21) Anmeldenummer: **09164875.8**

(22) Anmeldetag: 08.07.2009

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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 SE SI SK SM TR

(72) Erfinder: **Weiland, Josef**
88410, Bad Wurzach (DE)

(30) Priorität: 08.09.2008 DE 202008011915 U

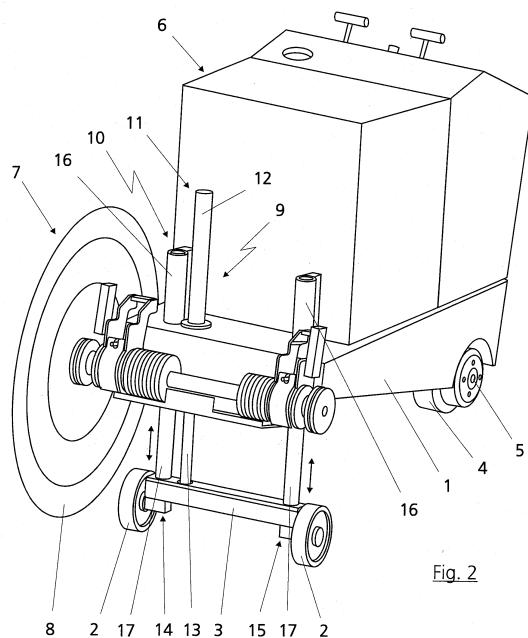
(71) Anmelder: LISSMAC Maschinenbau GmbH
88410 Bad Wurzach (DE)

(74) Vertreter: **Lorenz, Markus**
Lorenz & Kollegen

(74) Vertreter: **Lorenz, Markus**
Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Alte Ulmer Straße 2
89522 Heidenheim (DE)

(54) Verfahrbare Fugenschneider

(57) Die Erfindung betrifft einen verfahrbaren Fugenschneider, insbesondere zum Einbringen von Schnitten in Straßendecken oder dergleichen Flächen aus Asphalt, Beton oder vergleichbaren Baustoffen. Der Fugenschneider weist einen Fahrwerkrahmen mit Laufrädern sowie eine Sägeeinrichtung mit einem rotierenden Sägeblatt auf. Das Sägeblatt ist seitlich am Fahrwerkrahmen angeordnet und einer mit Laufrädern versehenen Laufradachse zugeordnet. Der Fugenschneider weist ferner eine Verstelleinrichtung zum Anheben und Absenken des Sägeblattes auf. Vorgesehen ist, dass die Verstelleinrichtung eine mit dem Fahrwerkrahmen verbundene Linearführungseinrichtung aufweist, an deren einem Ende die dem Sägeblatt zugeordnete Laufradachse festgelegt ist. Die Linearführungseinrichtung ermöglicht ein im wesentlichen vertikales Ein- und Ausfahren der Laufradachse gegenüber dem Fahrwerkrahmen. Die Verstelleinrichtung weist ferner eine Hubeinrichtung auf, die achsparallel zu der Linearführungseinrichtung angeordnet ist und deren Hubelemente achsparallel zu der Linearführungseinrichtung ein- und ausfahrbar sind.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 16 4875

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 6 425 638 B1 (KODAMA TOSHIHARU [JP]) 30. Juli 2002 (2002-07-30) * Abbildungen 1-7 * * das ganze Dokument * -----	1-15	INV. E01C23/09 B23D45/02 B27B5/10 B28D1/04
A	WO 2007/082086 A2 (HUSQVARNA PROFESSIONAL OUTDOOR [US]; JOHNSON ADAM [US]; DEMPSEY DOUGLA) 19. Juli 2007 (2007-07-19) * Abbildungen 1-6 * * das ganze Dokument * -----	1-15	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
E01C B23D B27B B28D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	23. September 2014	Klein, A
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 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			

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

EP 09 16 4875

5 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.

23-09-2014

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	US 6425638 B1 30-07-2002	JP 3371254 B2 JP 2001295216 A US 6425638 B1	27-01-2003 26-10-2001 30-07-2002	
20	----- WO 2007082086 A2 19-07-2007	EP 1971752 A2 US 2007164599 A1 WO 2007082086 A2	24-09-2008 19-07-2007 19-07-2007	
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0461			

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