

EP 2 161 376 A3

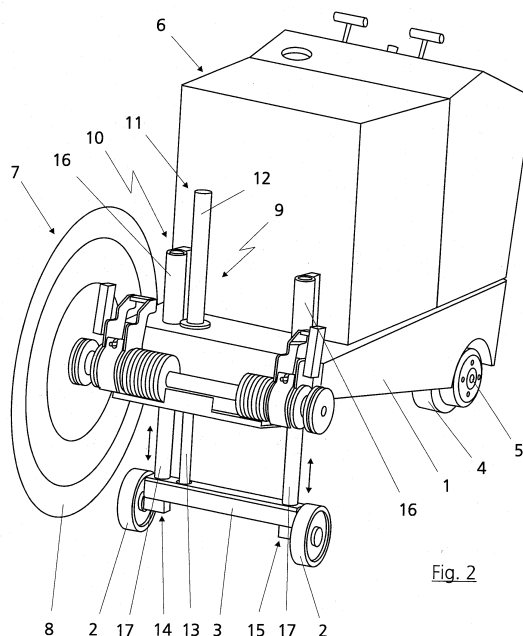
(51) Int Cl.: *E01C 23/09* (2006.01) *B23D 45/02* (2006.01)
B27B 5/10 (2006.01) *B28D 1/04* (2006.01)

(22) Anmeldetag: **08.07.2009**

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

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

(57) Die Erfindung betrifft einen verfahrenbaren 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	Betrifft 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			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. September 2014	Prüfer 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 : 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			

 1
 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

23-09-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6425638 B1	30-07-2002	JP 3371254 B2	27-01-2003
		JP 2001295216 A	26-10-2001
		US 6425638 B1	30-07-2002

WO 2007082086 A2	19-07-2007	EP 1971752 A2	24-09-2008
		US 2007164599 A1	19-07-2007
		WO 2007082086 A2	19-07-2007

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