

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 522 633 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

19.07.2006 Patentblatt 2006/29

(51) Int Cl.:

E01C 23/08<sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:

13.04.2005 Patentblatt 2005/15

(21) Anmeldenummer: 04022746.4

(22) Anmeldetag: 24.09.2004

(84) Benannte Vertragsstaaten:

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

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL HR LT LV MK

(30) Priorität: 10.10.2003 DE 10347873

(71) Anmelder: WIRTGEN GmbH

53578 Windhagen (DE)

(72) Erfinder:

- Gaertner, Olaf  
53545 Linz/Rhein (DE)
- Bungarten, Dieter  
35377 Neustadt/Wied (DE)
- Lull, Roland  
53639 Königswinter (DE)

(74) Vertreter: Luderschmidt, Schüler &amp; Partner GbR

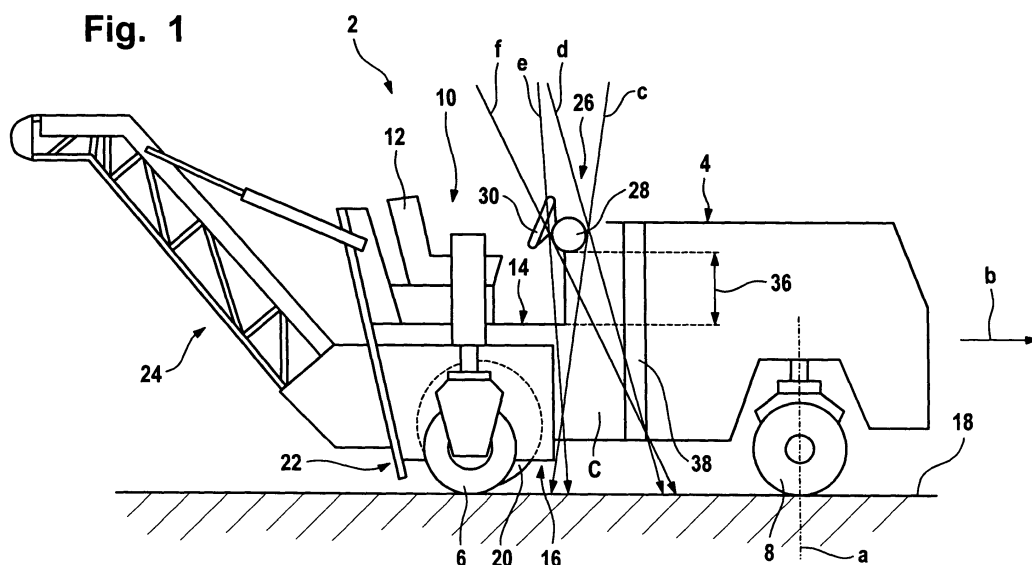
Patentanwälte,  
John-F.-Kennedy-Strasse 4  
65189 Wiesbaden (DE)

## (54) Strassenfräsmaschine mit Lenkeinrichtung

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Straßenfräsmaschine mit einem Fahrerstand (10), der eine Bodenplatte (14) aufweist, und einer am Chassis (4) der Straßenfräsmaschine (2) befestigten Lenkeinrichtung (26). Die Lenkeinrichtung (26) weist eine Konsole (28) auf, an der ein Lenkrad (30) angeordnet ist. Erfindungsgemäß ist die Konsole (28) mit einem Ende seitlich am Chassis (4) befestigt, während das andere Ende der Konsole (28) frei ist. Die Konsole (28) erstreckt sich oberhalb

der Bodenplatte (14) unter Ausbildung einer Öffnung (36) zwischen der Bodenplatte (14) und der Konsole (28) zur Seite. Da unterhalb der Konsole (28) eine Öffnung (36) verbleibt, hat der Fahrzeugführer die Möglichkeit, die zu bearbeitende Verkehrsfläche (18) zu beobachten, ohne sich zur Seite lehnen zu müssen, wie dies bei herkömmlichen Straßenfräsmaschinen der Fall ist, bei denen die Seite des Chassis die Sicht versperrt, an der die Konsole angeordnet ist.

Fig. 1



EP 1 522 633 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 02 2746

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	"Kaltfräse W 600 DC" Mai 2001 (2001-05), WIRTGEN GMBH , DEUTSCHLAND , XP002383165 * Seite 3; Abbildung oben * * Seite 5 *	1,2,8-10	INV. E01C23/08
Y	-----	3-6	
Y	US 3 362 247 A (WATTS WALTER A) 9. Januar 1968 (1968-01-09) * das ganze Dokument *	3-6	
A	----- US 6 106 073 A (SIMONS ET AL) 22. August 2000 (2000-08-22) * Spalte 1, Zeilen 62-67 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B62D B60K
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>30. Mai 2006</b>	Prüfer <b>Kerouach, M</b>
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 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	

2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 2746

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.

30-05-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3362247 A	09-01-1968	DE 1555944 A1	13-08-1970
		GB 1152424 A	21-05-1969
-----			
US 6106073 A	22-08-2000	AT 184344 T	15-09-1999
		DE 19631042 A1	05-02-1998
		WO 9805822 A1	12-02-1998
		EP 0916004 A1	19-05-1999
		ES 2138465 T3	01-01-2000
		JP 3585243 B2	04-11-2004
		JP 2000515212 T	14-11-2000
-----			

EPO FORM P0461

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