

(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 (2006.01)

(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)

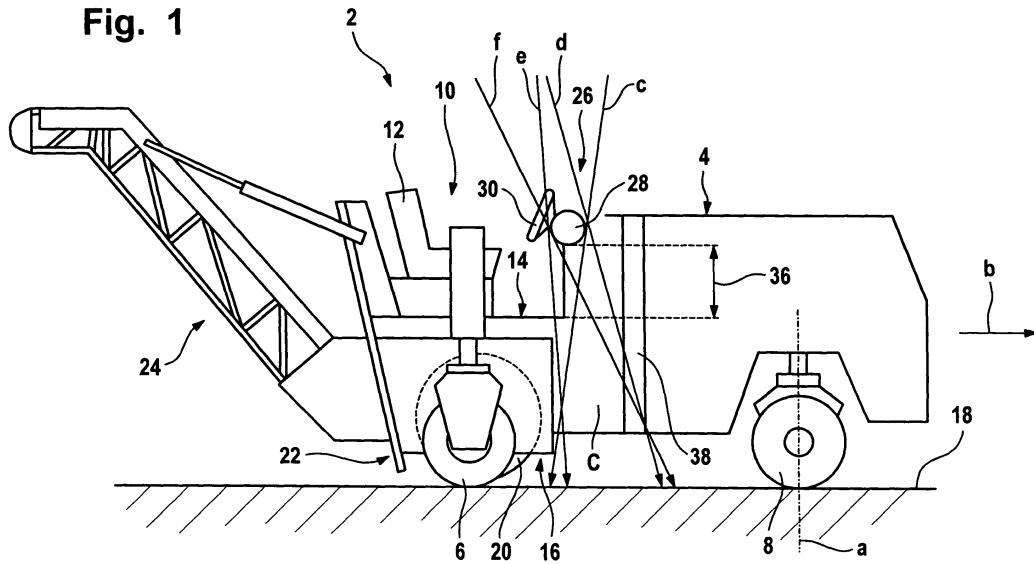
(74) Vertreter: Luderschmidt, Schüler & Partner GbR
Patentanwälte,
John-F.-Kennedy-Strasse 4
65189 Wiesbaden (DE)

(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





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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							

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)						
			B62D B60K						
<p>2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>München</td> <td>30. Mai 2006</td> <td>Kerouach, M</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	München	30. Mai 2006	Kerouach, M
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
München	30. Mai 2006	Kerouach, M							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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</p>							
<small>EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)</small>									

**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 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.

30-05-2006

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