

Title (en)
Road milling machine with steering device

Title (de)
Strassenfräsmaschine mit Lenkeinrichtung

Title (fr)
Fraiseuse de route avec dispositif de direction

Publication
EP 1522633 A2 20050413 (DE)

Application
EP 04022746 A 20040924

Priority
DE 10347873 A 20031010

Abstract (en)
Road milling machine (2) comprises a driver's station (10) with a base plate (14), and a steering device (26) fixed to the chassis (4) and provided with a console (28) with a steering wheel (30). The console is fixed at one end laterally to the chassis and its other end is free. The console extends laterally above the base plate to form an opening (36) between the base plate and the console. Preferred Features: The chassis has a recess (38) in front of the opening in the direction of travel so that the road covering (18) is visible through the opening.

Abstract (de)
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. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 23/08

IPC 8 full level
E01C 23/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01C 23/08 (2013.01 - EP US); **E01C 2301/30** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 3895843 A 19750722 - WALL CHRISTOPHER, et al
• US 3362247 A 19680109 - WATTS WALTER A
• KALTFRÄSE W 600 DC, May 2001 (2001-05-01)

Cited by
EP2011921A3; EP3078773B1

Designated contracting state (EPC)
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

DOCDB simple family (publication)
EP 1522633 A2 20050413; EP 1522633 A3 20060719; EP 1522633 B1 20120725; CN 100355983 C 20071219; CN 1605681 A 20050413; DE 10347873 A1 20050512; DE 10347873 B4 20050804; US 2005093282 A1 20050505; US 6997641 B2 20060214

DOCDB simple family (application)
EP 04022746 A 20040924; CN 200410080946 A 20041010; DE 10347873 A 20031010; US 96191704 A 20041008