

Title (en)

Miller for removing a road surfacing consisting of asphalt, concrete or the like along any pattern.

Title (de)

Fräsmaschine zum Abtragen einer aus Asphalt, Beton oder dergleichen bestehenden Fahrbahndecke entlang einer beliebigen Kontur.

Title (fr)

Fraiseuse pour écarter l'asphalte ou le béton de pavage le long d'un contour quelconque.

Publication

EP 0367951 A1 19900516 (DE)

Application

EP 89117186 A 19890916

Priority

DE 3837819 A 19881108

Abstract (en)

The invention relates to a miller for removing a road surfacing. When road surfacings are removed by means of relatively large millers, work remains to be done in the area of the manhole covers, gullies, road junctions or the like, which work cannot be carried out with the large miller. According to the invention, provision is made for arranging on the miller a supporting arm (30) having a milling head (39, 39a) arranged on its front end. The supporting arm (30) is adjustable transversely to the longitudinal axis (14) of the miller as well as along this axis so that, when the miller is stationary, the milling head (39, 39a) can be adjusted in a plane in the X-direction and Y-direction. By superimposing the regulating movements in the X-direction and Y-direction, any curve can be milled with the miller according to the invention so that the work remaining to be done can easily be carried out. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Fräsmaschine zum Abtragen einer Fahrbahndecke. Beim Abtragen von Fahrbahndecken mittels größerer Fräsmaschinen verbleiben Restarbeiten im Bereich der Kanaldeckel, Einlaufschächte, Straßeneinmündungen oder dgl., die mit der großen Fräsmaschine nicht ausgeführt werden können. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, an der Fräsmaschine einen Tragarm (30) mit an dessen vorderem Ende angeordnetem Fräskopf (39, 39a) anzuordnen. Der Tragarm (30) ist quer zur Fräsmaschinenlängsachse (14) sowie längs zu dieser Achse verstellbar, so daß bei stehender Fräsmaschine der Fräskopf (39, 39a) in einer Ebene in X- und Y-Richtung verstellbar ist. Durch Überlagerung der Stellbewegungen in X- und Y-Richtung ist mit der erfindungsgemäßen Fräsmaschine jede beliebige Kurve fräsbearbeitbar, so daß die Restarbeiten leicht ausgeführt werden können.

IPC 1-7

E01C 23/08

IPC 8 full level

B28D 1/18 (2006.01); **E01C 23/08** (2006.01); **E01C 23/088** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28D 1/18 (2013.01); **E01C 23/0885** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] AT 374523 B 19840510 - POSSEHL SPEZIALBAU GES MBH [AT]
- [A] EP 0284391 A1 19880928 - EQUIPMENT DEV CO INC [US]
- [A] FR 1483272 A 19670602
- [A] FR 1359836 A 19640430
- [A] BE 531235 A
- [AP] FR 2624899 A1 19890623 - RABAUD CLAUDE [FR]

Cited by

FR3068374A1; EP1199407A3; EP1048787A3; DE10153075C1; DE9401538U1; US5522646A; EP1308580A2; WO0043638A1; WO9406966A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0367951 A1 19900516; EP 0367951 B1 19931201; AT E97969 T1 19931215; DE 3837819 A1 19900510; DE 58906307 D1 19940113

DOCDB simple family (application)

EP 89117186 A 19890916; AT 89117186 T 19890916; DE 3837819 A 19881108; DE 58906307 T 19890916