

Title (en)

Drag bit for road milling machines.

Title (de)

Fräsmeisselanordnung für Strassenfräsmaschinen.

Title (fr)

Trépan racleur pour une machine de fraisage.

Publication

EP 0639437 A1 19950222 (DE)

Application

EP 93108645 A 19930528

Priority

DE 4306206 A 19930301

Abstract (en)

[origin: DE4306206A1] The invention relates to a milling-cutter arrangement for road-milling machines, having a cutter holder, fastened on the milling roll, with a stop face for the cutter head and a bore for the reception of the cutter shank which is rotatable about its longitudinal axis, in which there is arranged between the stop face (7) of the cutter holder (5) and the cutter head (2), a wear disc (8) which is preferably positively or non-positively connected to the stop face (7) of the cutter holder (5). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Fräsmeißelanordnung für Straßenfräsmaschinen mit einem auf der Fräswalze befestigten Meißelhalter mit einer Anschlagfläche für den Meißelkopf und einer Bohrung für die Aufnahme des um seine Längsachse drehbaren Meißelschaftes, wobei zwischen Anschlagfläche (7) des Meißelhalters (5) und Meißelkopf (2) eine Verschleißscheibe (8) angeordnet ist, die vorzugsweise mit der Anschlagfläche (7) des Meißelhalters (5) formschlüssig oder kraftschlüssig, oder mit der Spannhülse (9) des Fräsmeißels formschlüssig, kraftschlüssig oder einstückig verbunden ist.

IPC 1-7

B28D 1/18; E21C 35/197

IPC 8 full level

E01C 23/12 (2006.01); **B28D 1/18** (2006.01); **E21C 35/197** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28D 1/188 (2013.01); **E21C 35/197** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] US 4489986 A 19841225 - DZIAK WILLIAM A [US]
- [Y] US 103602 T
- [X] DE 3529266 A1 19870305 - BENTZ HANS JOACHIM
- [X] DE 9213528 U1 19930107
- [X] DE 3439491 A1 19860430 - ELFGEN GERD
- [XA] US 4844550 A 19890704 - BEEBE DONALD E [US]
- [X] US 4201421 A 19800506 - BESTEN LEROY E DEN [US], et al

Cited by

CN106968158A; DE19720635A1; DE19720635C2; DE19630653C1; DE19922206A1; DE19922206C2; DE19964291C2; DE102010026106A1; CN102310488A; EP2405098A3; DE19922320A1; DE19922320C2; DE19922320C5; US8678516B2; US8770669B2; US6962395B2; EP1350736A1; US7380888B2; WO2021243892A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

DE 4306206 A1 19940908; EP 0639437 A1 19950222; JP H06248611 A 19940906

DOCDB simple family (application)

DE 4306206 A 19930301; EP 93108645 A 19930528; JP 16170893 A 19930630