

Title (en)

Tamping tool for a railway track tamping machine.

Title (de)

Stopfpickel für Gleisstopfmaschinen.

Title (fr)

Outil de bourrage pour machine à bourrer les voies ferrées.

Publication

EP 0317692 A1 19890531 (DE)

Application

EP 87890274 A 19871126

Priority

EP 87890274 A 19871126

Abstract (en)

A tamping pick (1) for a railway track tamping machine, consisting of a pick shank (3) which is positively connected at its upper end with the tamping drive (2), and a pick plate (4) which is integrally attached at the lower end, which are in each case designed as separate parts and can be interconnected by means of a positive plug-type connection (7) comprising a depression or recess (14), which connection (7) consists of a pin (5) running in the longitudinal direction of the shank and of a connecting part arranged on the rear of the pick plate (4). The connection (7) comprises a pin (5) which, in the positioning direction or in the region towards the pick plate (4), is designed offset in the form of a step with respect to the lower pick shank, and a pick plate (4) which is arranged with its upper edge (9) partly in said step (8). <IMAGE>

Abstract (de)

Stopfpickel (1) für Gleisstopfmaschinen, bestehend aus einem am oberen Ende mit dem Stopfantrieb (2) formschlüssig verbundenen Pickelschaft (3) und einer am unteren Ende angeformten Pickelplatte (4), die jeweils als getrennte Teile ausgebildet und mittels einer - aus einem in Schaft-Längsrichtung verlaufenden Zapfen (5) und einem an der Rückseite der Pickelplatte (4) angeordneten Verbindungsteil bestehenden formschlüssigen - Steckverbindung (7) mit einer Vertiefung bzw. Ausnehmung (14) miteinander verbindbar sind. Die Steckverbindung (7) weist einen Zapfen (5) auf, der in Beistellrichtung bzw. im Bereich gegen die Pickelplatte (4) zu, zum unteren Pickelschaft stufenförmig versetzt ausgebildet ist und eine Pickelplatte (4), die mit ihrem oberen Rand (9) teilweise in dieser Stufe (8) angeordnet ist.

IPC 1-7

E01B 27/16

IPC 8 full level

E01B 27/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01B 27/16 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 4167141 A 19790911 - HAYWOOD GLEN H
- [A] US 4062291 A 19771213 - VICK EDWARD L, et al
- [A] US 3826025 A 19740730 - ELLIOTT W
- [A] GB 2134576 A 19840815 - BOFORS AB
- [AD] DE 2723551 A1 19781130 - RETTER BERND
- [A] DE 2141131 A1 19720224

Cited by

RU207113U1; AT404038B; CN103850156A

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0317692 A1 19890531; DD 283436 A5 19901010; HU 202599 B 19910328; HU T52583 A 19900728; NO 884291 D0 19880928; NO 884291 L 19890529; US 4922828 A 19900508

DOCDB simple family (application)

EP 87890274 A 19871126; DD 32154188 A 19881107; HU 560588 A 19881027; NO 884291 A 19880928; US 21092188 A 19880624