

Title (en)

Method and apparatus for lubricating a Vignoles railway track

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Schmieren eines Eisenbahnvignolgeises

Title (fr)

Méthode et procédé pour lubrifier une voie ferrée du type Vignoles

Publication

EP 1070648 A1 20010124 (DE)

Application

EP 00890223 A 20000718

Priority

AT 126299 A 19990721

Abstract (en)

The procedure for lubricating a T-rail track entails applying lubricating medium onto the track by movement of the applicator along it. An Independent claim is included for a device for carrying out the lubricating procedure which has a nozzle head attached to a mounting and equipped with preferably two spaced apart nozzle carriers(1) and which is movable along the track by a stationary drive(3) mounted preferably on one rail(4) and in the form of a double acting piston and cylinder unit(5). The nozzle head mounting is a rod passing through the cylinder of the drive and connected to the piston.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Schmieren eines Eisenbahnvignolgeises, insbesondere vor einem Kurvenabschnitt, der durch Radflansche von Eisenbahnwagen einer Abnutzung unterliegt, durch Auftragen von Schmiermittel, im wesentlichen horizontal, gegen die Innenseite des Eisenbahnvignolgeises mittels einer mit Schmiermittel versorgten Auftragseinrichtung, wobei das Schmiermittel durch Bewegen der Auftragseinrichtung entlang des zu schmierenden Gleises auf dieses aufgebracht wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B61K 3/00

IPC 8 full level

B61K 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B61K 3/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 1669603 A 19280515 - DERRICK JOHN R
- [A] US 4520901 A 19850604 - BORUP ALF L [SE], et al
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 637 (M - 1716) 5 December 1994 (1994-12-05)

Cited by

WO2007110887A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1070648 A1 20010124; AT 409844 B 20021125; AT A126299 A 20020415; US 6631786 B1 20031014

DOCDB simple family (application)

EP 00890223 A 20000718; AT 126299 A 19990721; US 61716400 A 20000717