

Title (en)

Rail with drilled holes for the supply of lubricants.

Title (de)

Fahrschiene mit Bohrungen zur Zufuhr von Schmiermitteln.

Title (fr)

Rail muni de perçages pour l'alimentation en lubrifiants.

Publication

**EP 0027983 A1 19810506 (DE)**

Application

**EP 80106365 A 19801020**

Priority

DE 7930282 U 19791025

Abstract (en)

1. A rail with holes (12) connected to a lubricant pump by conduits (11) for supplying lubricants to the flank areas (13) of the rail subjected to wear by traffic, characterised in that each conduit (11) comprises a permanently elastic material at least at the end connected to a hole (12) and lies against the wall of the hole (12) to extend through the hole (12) substantially up to its outlet end, and that a metal nipple (14) provided with a through passage (16) is pressed into the end of the conduit (11) from the outlet end of the hole (12).

Abstract (de)

Bei einer Fahrschiene (1) mit über Leitungen (11) mit einer Schmiermittelpumpe verbundenen Bohrungen (12) zur Zufuhr von Schmiermitteln zu den durch den Fahrbetrieb verschlebeanspruchten Flankenflächen (13) der Schiene (1) weist jede Leitung (11) zumindest an dem jeweils mit einer Bohrung (12) verbundenen Ende ein dauerelastisches Material auf und reicht an der Wand der Bohrung (12) anliegend durch die Bohrung (12) hindurch im wesentlichen bis zu deren Austrittsende, wobei ein mit einem Durchlass (16) versehener Metallnippel (14) von dem Austrittsende der Bohrung (12) her in das Ende der Leitung (11) eingepresst ist.

IPC 1-7

**B61K 3/00**

IPC 8 full level

**B61K 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61K 3/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [P] US 4214647 A 19800729 - LUTTS WILLIAM M [US]
- [A] US 1883148 A 19321018 - WARR HAROLD G
- [A] US 1800464 A 19310414 - GEORGE METZ EMIL
- [A] US 1977755 A 19341023 - DUDLEY IRA L
- [A] US 2272775 A 19420210 - MCGARRY JOHN T
- [A] US 2272774 A 19420210 - MCGARRY JOHN T
- [A] US 3051262 A 19620828 - BETTISON DAVID C
- [A] US 3059724 A 19621023 - SOULE JR ROBERT M
- [A] FR 826394 A 19380330 - P & M CO ENGLAND LTD
- [A] CH 381729 A 19640915 - P & M CO LIMITED [GB]
- [A] GB 2004955 A 19790411 - SWEDISH RAIL SYSTEM AB SRS

Cited by

WO2018010001A1; DE3736580A1; DE3618254A1; WO2018021978A1; US11155284B2; WO2005090139A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB LU NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0027983 A1 19810506; EP 0027983 B1 19830622**; AT E3835 T1 19830715; DE 7930282 U1 19800410

DOCDB simple family (application)

**EP 80106365 A 19801020**; AT 80106365 T 19801020; DE 7930282 U 19791025