

Title (en)

Method and apparatus for confining a bituminous road covering around a rail

Title (de)

Rückhaltungsverfahren und -vorrichtung einer bituminösen Strassendecke in der Nähe einer Schiene

Title (fr)

Procédé de confinement d'enrobés bitumineux au voisinage d'un rail et dispositif pour sa mise en oeuvre

Publication

EP 1094156 A1 20010425 (FR)

Application

EP 00402824 A 20001012

Priority

FR 9912968 A 19991018

Abstract (en)

The method of containing bitumen around a tramway rail involves placing a cover formed by two steel side plates (16) connected by at least one cross spacer (17) which engages on the rail. The cover is fixed in place and its lower section placed in an intermediate layer (27). A rolled layer (30) is placed on the intermediate layer up to the top of the frame. The spacer is then removed and a sealing material poured into place.

Abstract (fr)

Suivant ce procédé : (a) on pose sur le rail (1) une coiffe (15) comprenant deux fers plats latéraux (16) reliés par au moins une entretoise transversale (17) qui prend appui sur le rail ; (b) on fixe la position des fers plats et on en incorpore la partie inférieure dans une couche intermédiaire (27); (c) on met en oeuvre sur la couche intermédiaire, jusqu'à un niveau prédéterminé par rapport au bord supérieur des fers plats, une couche de roulement (30); (d) on retire l'entretoise ; et (e) on met en place de chaque côté le joint d'étanchéité (32), notamment par coulée. Application à la réalisation de voies de tramways. <IMAGE>

IPC 1-7

E01C 9/06; E01B 21/00

IPC 8 full level

E01B 21/00 (2006.01); **E01C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01B 21/00 (2013.01); **E01C 9/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 1566246 A 19251215 - BRAMLEY MATTHEW F
- [A] CH 169277 A 19340531 - BERTSCHINGER WALO [CH]
- [A] DE 29907716 U1 19990722 - POLYPLAN GMBH POLYURETHAN MASC [DE]

Cited by

CN114622454A; PT105840B; CN108252177A; FR3051200A1

Designated contracting state (EPC)

CH DK GB IE LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1094156 A1 20010425; FR 2799769 A1 20010420; FR 2799769 B1 20011228; HU 0004056 D0 20001228; HU P0004056 A2 20010928; HU P0004056 A3 20020128; PL 205126 B1 20100331; PL 343289 A1 20010423

DOCDB simple family (application)

EP 00402824 A 20001012; FR 9912968 A 19991018; HU P0004056 A 20001017; PL 34328900 A 20001018