

Title (en)

Apparatus for applying at least one strip of textile surfacing to a road.

Title (de)

Vorrichtung zum Verlegen von mindestens einer textilen Bekleidungsbahn auf eine Strasse.

Title (fr)

Dispositif pour la pose sur une route d'au moins une bande de revêtement textile.

Publication

EP 0387114 A1 19900912 (FR)

Application

EP 90400388 A 19900213

Priority

FR 8903189 A 19890310

Abstract (en)

The invention proposes a device (22) for applying at least one strip of textile surfacing (24) to a road, this textile surfacing being rolled on a spool, characterised in that it comprises a mobile chassis, displaceable along the road, which supports a spindle substantially perpendicular to the axis of the road and on which the spool (50A) is mounted in a rotary manner and a device for the automatic adjustment of the tension of the strip which comprises a tension bar (56A) mounted such that it oscillates with respect to the chassis about an average position which is substantially parallel to the spindle of the spool and over which the strip (24) passes prior to its application to the surface of the road. The device easily allows the simultaneous application of two strips (24, 26) in parallel. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention propose un dispositif (22) pour la pose sur une route d'au moins une bande (24) de revêtement textile enroulée sur une bobine, caractérisé en ce qu'il comporte un châssis mobile, déplaçable le long de la route, qui supporte un axe sensiblement perpendiculaire à l'axe de la route et sur lequel la bobine (50A) est montée tournante et un dispositif de régulation automatique de la tension de la bande qui comporte une barre de tension (66A) montée oscillante par rapport au châssis autour d'une position moyenne sensiblement parallèle à l'axe de la bobine et sur laquelle passe la bande (24) préalablement à sa pose sur la surface de la route. Le dispositif permet également la pose simultanée en parallèle de deux bandes (24, 26).

IPC 1-7

E01C 23/04

IPC 8 full level

E01C 23/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 23/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0136822 A2 19850410 - BARAZONE MOUNQUE
- [Y] EP 0096494 A2 19831221 - NORCROS INVESTMENTS LTD [GB]
- [A] DE 3428707 A1 19860213 - MESSWANDLER BAU AG [DE]
- [A] GB 771382 A 19570403 - FIRESTONE TYRE AND RUBBER COMP, et al
- [A] US 3512691 A 19700519 - NEIFELD MARK SOLOMONOVICH, et al
- [A] EP 0241803 A2 19871021 - HUESKER SYNTHETIC KG [DE]
- [A] US 4684289 A 19870804 - GNESA EDWARD C [US]
- [A] US 3093936 A 19630618 - FIGGE CARROLL C
- [A] DE 2348339 A1 19750417 - SCHLEGEL ENGINEERING GMBH
- [A] US 4456399 A 19840626 - CONOVER RICHARD A [US]
- [A] GB 2205814 A 19881221 - LUXFORD RICHARD ARTHUR

Cited by

CN106744079A; US2019161922A1; US10378161B2; US2018258594A1; US10538884B2; US11118317B2; US11624160B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK ES FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0387114 A1 19900912; EP 0387114 B1 19921230; DE 69000676 D1 19930211; FR 2644185 A1 19900914; FR 2644185 B1 19920214; HU 208166 B 19930830; HU 901270 D0 19900528; HU T57301 A 19911128; PT 93371 A 19901107

DOCDB simple family (application)

EP 90400388 A 19900213; DE 69000676 T 19900213; FR 8903189 A 19890310; HU 127090 A 19900302; PT 9337190 A 19900308