

Title (en)

Reinforcing the sides of roads

Title (de)

Befestigung von Strassenbanketten

Title (fr)

Renforcement pour bordures de routes

Publication

**EP 1522630 A2 20050413 (DE)**

Application

**EP 04016895 A 20040717**

Priority

- AT 15802003 A 20031007
- AT 8152004 A 20040512

Abstract (en)

Fixing device (1) for road verges made of concrete or asphalt comprises a profiled upper side and is angled outward from the road. An independent claim is also included for the production of the above fixing device for road verges. Preferred Features: The fixing device contains a reinforcing element made of steel, plastic, textile, glass, etc. in the form of rods, a network, a grid or fibers.

Abstract (de)

Es wird die Befestigung(1) von Straßenbanketten beschrieben, wobei die Befestigung aus Beton oder Asphalt oder dergleichen hergestellt und an das Regelprofil des Straßenbankettes angepasst ist, und wobei die Befestigung(1) oberseitig profiliert ist und eine Neigung von der Fahrbahn nach außen besitzt, an die Fahrbahnkante(2) satt anschließend in Längsrichtung durchgeht und für den Verkehr von Lastkraftfahrzeugen befahrbar ausgebildet ist. Die Befestigung(1) weist oberseitig querlaufende Vertiefungen(3) und Durchbrüche(4) auf, deren Querschnitt an jene von Leitpflocken (5) angepasst ist. Die Befestigung kann auch in Form von Segmenten(6) hergestellt sein. Des weiteren wird ein Verfahren zur Herstellung solcher erfindungsgemäßer Befestigungen(1) beschrieben. <IMAGE>

IPC 1-7

**E01C 11/22**; **E01C 9/00**; **E01C 19/48**; **E01F 9/047**

IPC 8 full level

**E01C 11/22** (2006.01); **E01C 19/48** (2006.01); **E01F 9/529** (2016.01)

CPC (source: EP)

**E01C 11/221** (2013.01); **E01C 19/4886** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 9425679 A1 19941110 - BENDER DAVID C [CA], et al
- AT 339944 B 19771110 - HAINDL LEOPOLD [AT]

Cited by

DE202013007607U1; DE102009007146A1; EP2374933A3; WO2015024656A1; DE102015108238A1; EP3091124A1; EP3739123A1; DE202016000911U1; WO2017137168A1; DE202014000061U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1522630 A2 20050413**; **EP 1522630 A3 20051019**; **EP 1522630 B1 20100224**; AT E458862 T1 20100315; DE 502004010800 D1 20100408; SI 1522630 T1 20100630

DOCDB simple family (application)

**EP 04016895 A 20040717**; AT 04016895 T 20040717; DE 502004010800 T 20040717; SI 200431397 T 20040717