

Title (en)

Surfacing arrangement for the passable covering of the roots of a tree.

Title (de)

Bodenbelagsanordnung zur begeh- und befahrbaren Abdeckung von Baumscheiben.

Title (fr)

Agencement d'un revêtement pour le recouvrement praticable de racines d'arbre.

Publication

EP 0206990 A1 19861230 (DE)

Application

EP 86810246 A 19860606

Priority

CH 246985 A 19850611

Abstract (en)

The arrangement comprises two foundations (1) located at a distance from one another and a plurality of reinforced U-shaped or E-shaped concrete carrier elements (5) supported on these on both sides and arranged next to one another. This avoids compacting the ground in the region of the tree roots, makes it easier to attend to the tree, increases the effect of ventilation and watering systems, reduces the influence of de-icing salts and keeps convenience of use unrestricted in this region. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Anordnung umfasst zwei im Abstand voneinander angeordnete Fundamente (1) und mehrere beidseitig darauf abgestützte, nebeneinander angeordnete, armierte U- oder E-förmige Betonträgererelemente (5). Damit wird eine Verdichtung des Bodens im Wurzelbereich der Bäume vermieden, die Pflege des Baumes erleichtert, die Wirkung von Belüftungs- und Bewässerungssystemen erhöht, der Einfluss von Streusalzen reduziert, und die Benützungsfreundlichkeit bleibt in diesem Bereich uneingeschränkt erhalten.

IPC 1-7

E01C 5/08; **E01C 9/00**

IPC 8 full level

E01C 5/00 (2006.01); **E01C 5/08** (2006.01); **E01C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 5/085 (2013.01); **E01C 9/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [XD] US 2174035 A 19390926 - ALBERT HENDERSON
- [XD] DE 2311454 A1 19740919 - ROEKENDT ERNST
- [AD] FR 587108 A 19250411
- [AD] FR 606995 A 19260623
- [A] DE 813410 C 19510913 - KOLSTER KARL
- [A] FR 2512092 A1 19830304 - SIEGRISZT LAJOS [HU]

Cited by

CH674034A5; DE10028721A1; DE10028721C2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0206990 A1 19861230; **EP 0206990 B1 19920108**; AT E71418 T1 19920115; CH 667679 A5 19881031; DE 3683323 D1 19920220; JP S6231104 U 19870224

DOCDB simple family (application)

EP 86810246 A 19860606; AT 86810246 T 19860606; CH 246985 A 19850611; DE 3683323 T 19860606; JP 8789186 U 19860611