

Title (en)

Method for adhesively bonding a band formed traction element with a concrete surface

Title (de)

Verfahren zur Klebeverbindung eines bandförmigen Zuggliedes mit einer Betonoberfläche

Title (fr)

Méthode de liaison par collage d'un tirant en forme de bande sur une surface en béton

Publication

**EP 0942118 A1 19990915 (DE)**

Application

**EP 99104111 A 19990302**

Priority

DE 19810179 A 19980310

Abstract (en)

A mesh-type structure (6) is incorporated into the adhesive layer (5) to act as a spacer element between the concrete surface (1) and the reinforcing strip (3). The mesh rail is flexible and made of fabric.

Abstract (de)

Zur Klebeverbindung eines bandförmigen Zuggliedes (3) mit einer Betonoberfläche (1) zum Zweck der Ertüchtigung oder Sanierung von Betontragwerken wird in eine Kleberschicht (5) zwischen der Betonoberfläche (1) und dem bandförmigen Zugglied (3) ein Gewebe (6) als Abstandhalter eingelegt. Das Gewebe (6) ist vorzugsweise ein Glasfasergewebe. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04G 23/02**; **E04C 5/07**

IPC 8 full level

**E04C 5/07** (2006.01); **E04G 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04C 5/07** (2013.01); **E04G 23/0218** (2013.01); **E04G 2023/0251** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19742210 A1 19990325 - GOEHLER BERNHARD DIPL ING [DE], et al

Citation (search report)

- [X] DE 3411673 A1 19851003 - LAUMER RICHARD DIPL ING
- [X] FR 2718771 A1 19951020 - GOSSELIN CLAUDE [FR]
- [X] US 4071996 A 19780207 - MUTO KIYOSHI, et al
- [X] DATABASE WPI Section Ch Week 9748, Derwent World Patents Index; Class A93, AN 97-522384, XP002105153

Cited by

EP1437459A4; CN104746891A; EP2679745A3; WO0236902A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB GR LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0942118 A1 19990915**; **EP 0942118 B1 20041027**; AT E280874 T1 20041115; DE 19810179 A1 19990916; DE 59910921 D1 20041202; DK 0942118 T3 20050307; HK 1022731 A1 20000818

DOCDB simple family (application)

**EP 99104111 A 19990302**; AT 99104111 T 19990302; DE 19810179 A 19980310; DE 59910921 T 19990302; DK 99104111 T 19990302; HK 00101562 A 20000314