

Title (en)

Method for supporting an anchorage head of a tensioned injection anchor on a support, and an injection anchor for applying this method.

Title (de)

Verfahren zum Abstützen des Ankerkopfes eines spannbaren Verpressankers auf einem Widerlager sowie Verpressanker zur Ausführung dieses Verfahrens.

Title (fr)

Méthode pour appuyer une tête d'ancrage d'un tirant à injection tendu sur un appui ainsi qu'un tirant à injection pour appliquer cette méthode.

Publication

EP 0341568 A2 19891115 (DE)

Application

EP 89108024 A 19890503

Priority

DE 3816222 A 19880511

Abstract (en)

The method for supporting an anchorage head (10, 10') of a tensioned injection anchor (I) on a support (7) provides for the anchorage head (10, 10'), located at a distance from the support (7), to be supported by a distance element after the re-tensioning of one or more tension members (3). A hard granular or hardenable material is fed as a distance element into the intermediate space between support and anchorage head. <IMAGE>

Abstract (de)

Das Verfahren zum Abstützen des Ankerkopfes (10, 10') eines spannbaren Verpreßankers (1) auf einem Widerlager (7) sieht vor, daß nach dem Nachspannen eines oder mehrerer Zugglieder (3) der im Abstand von dem Widerlager (7) befindliche Ankerkopf (10, 10') durch ein Abstandselement abgestützt wird. In den Zwischenraum zwischen Widerlager und Ankerkopf wird als Abstandselement ein hartes körniges oder erhärtbares Material eingeführt.

IPC 1-7

E02D 5/76

IPC 8 full level

E02D 5/76 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 5/76 (2013.01)

Cited by

FR2841273A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0341568 A2 19891115; EP 0341568 A3 19891220; EP 0341568 B1 19920102; AT E71165 T1 19920115; DE 58900651 D1 19920213

DOCDB simple family (application)

EP 89108024 A 19890503; AT 89108024 T 19890503; DE 58900651 T 19890503