

Title (en)

Apparatus for stabilising a wall body

Title (de)

Vorrichtung zum Stabilisieren eines Wandkörpers

Title (fr)

Dispositif de stabilisation d'un corps de paroi

Publication

EP 0945553 A1 19990929 (DE)

Application

EP 99105880 A 19990324

Priority

DE 29805352 U 19980325

Abstract (en)

The assembly has a tie (5) in a drilled hole in spaced fixing positions, axially symmetrical to the drilling. In a single fixing position, the mounting assembly consists of an one-piece belt (1) which is closed by a belt lock (17). The belt is formed of bend-resistant hinged (18) links (8) which are provided with clamps (9) for the tie.

Abstract (de)

Es wird ein Zuganker zum Stabilisieren eines Wandkörpers beschrieben. Der Zuganker enthält Zugelemente (5), die in ein in den Wandkörper eingebrachtes Loch einzuführen und dort stoffschlüssig mit dem Wandmaterial zu verbinden sind. Die Zugelemente werden mit Hilfe von Befestigungsmitteln im wesentlichen axialsymmetrisch in Bezug auf das jeweilige Bohrloch gebündelt miteinander verbunden. Um den Zusammenbau der Zugelemente vor dem Einbringen in das Bohrloch zu erleichtern wird das einzelne Befestigungsmittel aus einem aus Gliedern bestehenden, mit einem Gürtelschloß (17) zu schließenden Gürtel (1) gebildet und an den Gliedern werden Aufnahmepositionen für jeweils mindestens ein Zugelement vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7

E02D 5/76; **E21D 9/00**; **E21D 20/02**

IPC 8 full level

E02D 5/76 (2006.01); **E02D 5/80** (2006.01); **E21D 9/00** (2006.01); **E21D 20/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 5/80 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2749068 A1 19790503 - GEBIRGSSICHERUNG GMBH
- FR 2643096 B1 19910510 - SOLETANCHE [FR]
- EP 0726383 B1 19980121 - SIREG S P A SOCIETA ITALIANA D [IT]

Citation (search report)

- [DA] EP 0726383 A1 19960814 - SIREG S P A SOCIETA ITALIANA D [IT]
- [A] FR 963742 A 19500719

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB GR IT LI PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0945553 A1 19990929; **EP 0945553 B1 20011024**; AT E207563 T1 20011115; DE 29805352 U1 19980610; DE 59900334 D1 20011129; ES 2167107 T3 20020501; PT 945553 E 20020429

DOCDB simple family (application)

EP 99105880 A 19990324; AT 99105880 T 19990324; DE 29805352 U 19980325; DE 59900334 T 19990324; ES 99105880 T 19990324; PT 99105880 T 19990324