

Title (en)

Chissel for driving-in anchor bolts.

Title (de)

Einschlagwerkzeug für Einschlaganker.

Title (fr)

Ciseau pour l'enfoncement de boulons pour ancrage.

Publication

EP 0378770 A1 19900725 (DE)

Application

EP 89120658 A 19891108

Priority

DE 3843474 A 19881223

Abstract (en)

In order to drive anchor bolts into boreholes with undercuts, driving-in tools are known, the latter being placed on the rear of the expanding sleeve of the anchor bolt. The anchor bolt can now be anchored in the borehole by means of a hammer, in which process the expanding sleeve is driven onto an expanding cone. In order to be able to check, in the case of an anchor bolt already anchored, whether the expanding sleeve has been fully driven onto the expanding cone, an anchor bolt with an inspection window, via which the position of the expanding sleeve in relation to the expanding cone is visible, is provided. <IMAGE>

Abstract (de)

Zum Einschlagen von Einschlagankern in Bohrlöcher mit Hinterschneidungen sind Einschlagwerkzeuge bekannt, die rückseitig auf die Spreizhülse des Einschlagankers aufgesetzt werden. Mit einem Hammer läßt sich nun der Einschlaganker im Bohrloch verankern, wobei die Spreizhülse auf einen Spreizkonus aufgetrieben wird. Um bei einem verankerten Einschlaganker nachträglich prüfen zu können, ob die Spreizhülse vollständig auf den Spreizkonus aufgetrieben ist, wird ein Einschlaganker mit Sichtfenster angegeben, an dem die Lage der Spreizhülse in bezug auf den Spreizkonus sichtbar ist.

IPC 1-7

B25B 31/00

IPC 8 full level

B25B 31/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B25B 31/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 1769591 A 19300701 - MCINTOSH ROY E
- [A] US 1746326 A 19300211 - TOMKINSON CHARLES C
- [A] US 4627140 A 19861209 - DAVIS MAURICE J [US]
- [A] DE 335291 C 19210331
- [A] GB 2139726 A 19841114 - TUCKER FASTENERS LTD
- [A] GB 736496 A 19550907 - HARRY SOUTER

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0378770 A1 19900725; BR 8906694 A 19900911; DE 3843474 A1 19900628; DK 588889 A 19900624; DK 588889 D0 19891123

DOCDB simple family (application)

EP 89120658 A 19891108; BR 8906694 A 19891222; DE 3843474 A 19881223; DK 588889 A 19891123