

Title (en)
IMPROVEMENTS TO GROUND ANCHORS.

Title (de)
BODENANKER.

Title (fr)
AMELIORATIONS APORTEES AUX TIRANTS D'ANCRAGE.

Publication
EP 0262146 A1 19880406 (EN)

Application
EP 86905165 A 19860901

Priority
• AU 507486 A 19860317
• AU 5757586 A 19860519

Abstract (en)
[origin: WO8705647A1] A method of forming a ground anchor (10) in a ground medium such as rock or soil comprising the steps of advancing an elongated member (11) endwise into the ground and forming a hole (15) in the ground about said member (11) as the member (11) is advanced, and then anchoring the member (11) in the hole (15). Anchoring can be obtained by passing a settable substance (16) through the member (11) into the hole (15). The invention can also be used for stabilising a ground medium, for example, for the subsequent acceptance of a ground anchor.

Abstract (fr)
Un procédé servant à former un tirant d'ancrage (10) en milieu terrestre, par exemple dans de la roche ou dans un sol, consiste à faire avancer par son extrémité un élément allongé (11) dans le sol et à former un trou (15) dans le sol autour dudit élément (11), au fur et à mesure que celui-ci progresse, puis à ancrer l'élément (11) dans le trou (15). L'ancrage peut être obtenu en faisant passer une substance durcissable (16) à travers l'élément (11) jusque dans le trou (15). La présente invention peut également être utilisée pour stabiliser un milieu terrestre, destiné par exemple à recevoir par la suite un tirant d'ancrage.

IPC 1-7
E02D 5/80; E21D 20/02

IPC 8 full level
E02D 5/74 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 5/74 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8705647A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8705647 A1 19870924; EP 0262146 A1 19880406

DOCDB simple family (application)
AU 8600257 W 19860901; EP 86905165 A 19860901