

Title (en)
Gallery driving machine.

Title (de)
Streckenvortriebsmaschine.

Title (fr)
Machine de creusement de galeries.

Publication
EP 0207925 A2 19870107 (DE)

Application
EP 86890108 A 19860421

Priority
AT 123085 A 19850424

Abstract (en)
1. A gallery-driving machine having a mobile carriage (1) with a pressure-medium supply and a slide track (6) for a drilling arm (10) having a drill mounting (13), and also having a drilling motor, in particular a percussion drilling motor and advancing motor, intended in particular for an arm, for example a cutting arm (4), which is rotatable about a vertical axis (b) on a pivot member (3) mounted on the carriage (1) and which is mounted for upward and downward movement on the pivot member (3), characterised in that the slide track (6) along which the drilling arm (10) is movable in the driving direction (a) is mounted on the pivot member (3) so as to be laterally pivotable and at its rear end (17) is supportably and locatably mounted on the carriage (1) via a support (7).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Streckenvortriebsmaschine mit einem fahrbaren Wagen (1), Druckmediumversorgung, zumindest einer Verschiebebahn (6) für zumindest einen Bohrausleger mit Bohrlafette, mit Bohr-, insbesondere Schlagbohrmotor und Vorschubmotor, einem drehbar um eine Achse (b), die im wesentlichen normal zum Untergrund (30) ist, am Wagen (1) angeordneten Anlenkstück (3), insbesondere für einen Ausleger, gegebenenfalls Schrämausleger (4), welcher zumindest auf- und abbewegbar am Anlenkstück (3) gelagert ist, wobei die im wesentlichen in Vortriebsrichtung (a) angeordnete Verschiebebahn (6) für den Bohrarm (10) am Anlenkstück (3) abstützend und dessen Drehbewegung zulassend gelagert ist, und am Wagen (1) vom Anlenkstück entgegen der Vortriebsrichtung (a) gesehen, entfernt, gegebenenfalls direkt über ein Auflager (7), mit dem Wagen (1), insbesondere lagefixiert, verbunden ist.

IPC 1-7
E21C 11/02; E21D 9/10

IPC 8 full level
E21B 7/02 (2006.01); **E21D 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E21B 7/025 (2013.01); **E21D 9/1026** (2013.01)

Cited by
CN105545318A

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0207925 A2 19870107; EP 0207925 A3 19870513; EP 0207925 B1 19900822; AT 387427 B 19890125; AT A123085 A 19880615; DE 3673579 D1 19900927

DOCDB simple family (application)
EP 86890108 A 19860421; AT 123085 A 19850424; DE 3673579 T 19860421