

Title (en)
Vehicle

Publication
EP 0137000 A1 19850410 (DE)

Application
EP 84890180 A 19841002

Priority
AT 352183 A 19831005

Abstract (en)
A vehicle with a superstructure (2) and a chassis (1) with crawler tracks (3), wheels or the like, the superstructure (2) carrying a pressure-medium unit (6) and at least one console (5) which has a drilling device and if need be an anchor-setting device with drilling arm, drilling carriage and drilling unit, the console (5) being arranged displaceably essentially in the direction of travel, the chassis (1) being connected to the superstructure (2) via at least one displacement track and mountings (22), the superstructure (2) preferably carrying the displacement track, e.g. rail (21), round bar or the like, and the chassis (1) preferably carrying at least one mounting (22) at least partly surrounding this displacement track, at least one console (5) with drilling device and if need be anchor-setting device being arranged on the superstructure in one end area, and the pressure-medium unit (6) being arranged in the other end area. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen fahrbaren Wagen mit Ober(2) und Unterwagen (1) mit Raupen (3), Rädern od. dgl., wobei der Oberwagen (2) ein Druckmediumaggregat (6) und zumindest eine Konsole (5) trägt, die eine Bohr- und gegebenenfalls Ankerseinrichtung mit Bohrarm, Bohrlafette und Bohraggregat aufweist, wobei die Konsole (5) im wesentlichen in Fahrtrichtung verschiebbar angeordnet ist, wobei der Unterwagen (1) mit dem Oberwagen (2) über zumindest eine Verschiebebahn und Lager (22) verbunden ist, wobei vorzugsweise der Oberwagen (2) die Verschiebebahn, z.B. Schiene (21), Rundstange od. dgl. und vorzugsweise der Unterwagen (1) zumindest ein diese zumindest teilweise umgreifendes Lager (22) trägt, wobei am Oberwagen im Bereich des einen Endes zumindest eine Konsole (5) mit Bohr- und gegebenenfalls Ankersetzvorrichtung und im Bereich des anderen Endes das Druckmediumaggregat (6) angeordnet ist.

IPC 1-7
E21C 11/02

IPC 8 full level
E21B 7/02 (2006.01); **E21D 20/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E21D 20/003 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] EP 0083334 A1 19830706 - VER EDELSTAHLWERKE AG [AT]
• [Y] DE 2122098 B2 19740522
• [Y] DE 2250404 B2 19761118
• [Y] DE 2836659 A1 19800306 - EBELING WOLFGANG DIPL ING
• [Y] DE 2901102 A1 19790719 - COAL INDUSTRY PATENTS LTD
• [Y] DE 3103694 A1 19820902 - DEILMANN HANIEL GMBH [DE]
• [YP] DE 8336736 U1 19840315
• [Y] GB 2045656 A 19801105 - SALZGITTER MASCHINEN AG
• [Y] US 4351625 A 19820928 - SELESTAM BERNDT, et al
• [Y] GLÜCKAUF, Band 109, Nr. 18, 1973; K.H. KREBS "Auffahren von Gesteinsstrecken mit gro~em Querschnitt", Seiten 907-910

Cited by
EP0207925A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0137000 A1 19850410; AT 380535 B 19860610; AT A352183 A 19851015; FI 80947 B 19900430; FI 80947 C 19910702; FI 843861 A0 19841002; FI 843861 L 19850406

DOCDB simple family (application)
EP 84890180 A 19841002; AT 352183 A 19831005; FI 843861 A 19841002