

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86890108.3**

51 Int. Cl.⁴: **E 21 D 9/10**
E 21 C 11/02

22 Anmeldetag: **21.04.86**

30 Priorität: **24.04.85 AT 1230/85**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.01.87 Patentblatt 87/02

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI SE

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
13.05.87 Patentblatt 87/20

71 Anmelder: **VEREINIGTE EDELSTAHLWERKE**
AKTIENGESELLSCHAFT (VEW)
Elisabethstrasse 12
A-1010 Wien (AT)

72 Erfinder: **Holtschulte, Ulrich**
Bergweg 14
D-8069 Rohrbach/Ilm (DE)

Krobath, Fritz
Johann Fux-Strasse 1/3
A-8605 Kapfenberg (AT)

Schön, Konrad
Hans Roch-Weg 2
A-8605 Kapfenberg (AT)

74 Vertreter: **Jellinek, Gerhard, Dr.**
Vereinigte Edelmetallwerke AG (VEW) Elisabethstrasse 12
A-1010 Wien (AT)

54 Streckenvortriebsmaschine.

57 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 Schrägtausleger (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.

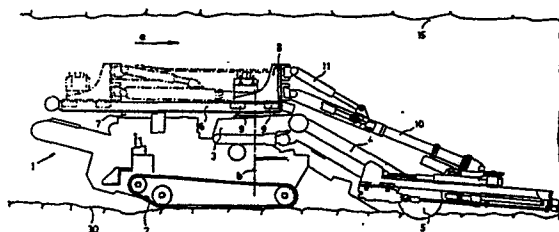


Fig. 1



EP 86 89 0108

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
X	EP-A-0 083 334 (VEREINIGTE EDELSTAHLWERKE) * Zusammenfassung; Figuren 1,2 *	1,3-6, 8,9	E 21 D 9/10 E 21 C 11/02														
A	EP-A-0 080 455 (VEREINIGTE EDELSTAHLWERKE) * Patentansprüche; Figuren 1,2 * & AT-B-372 758 (Kat. D)	1,3-5															
A	EP-A-0 137 000 (VEREINIGTE EDELSTAHLWERKE) * Zusammenfassung; Figur 1 *	1															
A	FR-A-2 342 394 (ALACCHI)																
A	DE-A-3 103 694 (DEILMANN/HANIEL)																
A	DE-A-2 934 625 (RUHRKOHLE)																
A	DE-A-2 933 766 (MANNESMANN-DEMAG)																
A	DE-A-2 401 196 (RUHRKOHLE)																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-02-1987	Prüfer RAMPELMANN J.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																