





 12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 84113399.4


 Int. Cl.⁴: **E 21 D 9/10**
E 21 C 35/22



 Anmeldetag: 07.11.84


 Priorität: 15.11.83 DE 3341321



 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 25.09.85 Patentblatt 85/39


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 08.10.86


 Benannte Vertragsstaaten:
 AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE


 Anmelder: **Stranovsky Schweistechnik und
 Apparatebau GmbH**
Krabler Strasse 127
D-4300 Essen 12(DE)


 Erfinder: **Ketterer, Klaus**
Maurenbrecherstrasse 18
D-4150 Krefeld(DE)


 Vertreter: **Schulte, Jörg, Dipl.-Ing.**
Hauptstrasse 2
D-4300 Essen-Kettwig(DE)


Vorrichtung zum Auffahren von Strecken mit lösbaren Meißelhaltern.


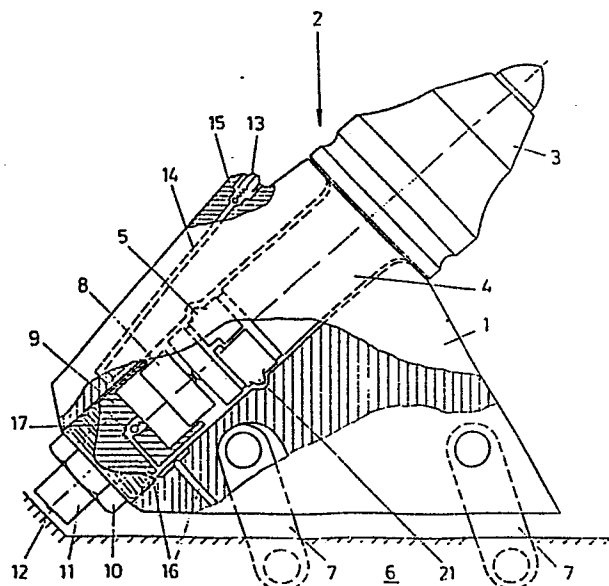

 Beim Hereingewinnen von Mineralien, beispielsweise auch beim Auffahren von Strecken im Gestein werden mit Meißeln bestückte Gewinnungswerkzeuge, beispielsweise die Schneidköpfe von Teilschnittvortriebsmaschinen eingesetzt. Die Meißel sind dabei in Meißelhaltern angeordnet, die lösbar und beweglich mit dem Schneidkopf verbunden sind. Die Montage und Demontage ist dabei wesentlich erleichtert, da nun diese Arbeiten unmittelbar vor Ort vorgenommen werden können, wodurch sich eine bessere Auslastung der Schneidköpfe ergibt. Außerdem wird die Bewegung des Meißelhalters (1), die sich dadurch ergibt, daß diese kippbar, drehbar oder verschiebbar mit dem Gewinnungswerkzeug (6) verbunden sind, zur Erzeugung des Wasserhockdrucks, zur Dämpfung der Reaktionskräfte beim Eingriff der Meißel (2) in das Gebirge, zur Änderung der Winkel zwischen Meißel und Gestein und zur Drehung des Meißels eingesetzt.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0155355
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3399

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-A-2 330 297 (KENNAMETAL) * Seite 2, Zeile 13-20; Figuren *	1	E 21 D 9/10 E 21 C 35/22
A, D	--- EP-A-0 010 534 (VOEST-ALPINE) * Zusammenfassung; Figur 1 *	1	
A	--- US-A-4 343 516 (ADEN) * Figur 3 *	1,5	
A	--- GB-A-2 118 227 (KENNAMETAL) * Figuren 2,3 *	1,5	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 21 C E 21 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-06-1986	Prüfer RAMPELMANN J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

