(1) Veröffentlichungsnummer:

0 200 037

A3

(12)

FUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86104768.6

(51) Int. Cl.⁴: **E 21 C 35/22** E 21 C 35/18

(22) Anmeldetag: 08.04.86

(30) Priorität: 02.05.85 DE 8512938 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 05.11.86 Patentblatt 86/45

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 04.02.87

84) Benannte Vertragsstaaten: BE DE FR GB SE

(71) Anmelder: KENNAMETAL GMBH Max-Planck-Strasse 13 D-6382 Friedrichsdorf 1(DE)

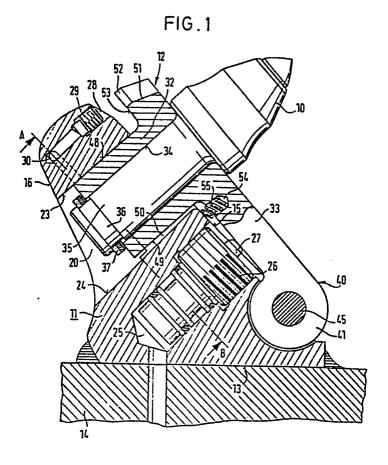
(72) Erfinder: Barnstdorf, Ingo Bredenkopferweg 48 D-6000 Frankfurt/Main 95(DE)

(72) Erfinder: Dargatz, Ulrich Frankfurterstrasse 71 D-6070 Langen(DE)

(74) Vertreter: Leiser, Gottfried, Dipl.-Ing. et al, Patentanwälte Prinz, Leiser, Bunke & Partner Manzingerweg 7 D-8000 München 60(DE)

(54) Vorrichtung für die Halterung eines Schneidmeissels sowie für die Steuerung der Bedüsungsmittelzufuhr bei einer Vortriebsmaschine.

(57) Eine Vorrichtung für die Halterung eines Schneidmeißels (10) sowie für die Steuerung der Bedüsungsmittelzufuhr bei einer Vortriebsmaschine besteht aus einem am Werkzeugträger (14) fest angebrachten Basisteil (11) und aus einem am Basisteil (11) schwenkbar gelagerten Meißelhalter (12), der gegen den Schnittdruck federnd abgestützt ist und den Schneidmeißel (10) auswechselbar aufnimmt. Das Basisteil (11) enthält wenigstens eine Düse (28) für den Austritt des Bedüsungsmittels und ein Druckventil (26), das im Basisteil (11) so angeordnet ist, daß es durch eine schneidreaktionsbedingte Schwenkbewegung des Meißelhalters (12) zur Freigabe des Bedüsungsmittels betätigt wird. Der Meißelhalter (12) hat ein buchsenartiges Aufnahmeteil (32) mit einer durchgehenden axialen Öffnung (34) für die Aufnahme des Meißelschaftes (35) und einen vom Aufnahmeteil (32) im wesentlichen radial abstehenden Auslegerarm (33), dessen freies Ende mit dem Basisteil (11) zur schwenkbaren Lagerung des Meißelhalters (12) verbunden ist. Im Basisteil (11) ist eine Ausnehmung (20) angebracht, in die das buchsenartige Aufnahmeteil (32) ragt und die so bemessen ist, daß sie die Schwenkbewegung des Meißelhalters (12) zuläßt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 4768

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				di Abarras as	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile		Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)	
A,D	SU-A- 621 873 al.) * Figur 2:*	(VOROBEVA et	1	E 21 C 35/22 E 21 C 35/18	
A	GB-A-2 127 459 (BERGWERKSVERBA * Zusammenfassu		1		
A	DE-A-3 307 895	(SANTRADE)			
P,A	EP-A-0 155 355	(STRANOVSKY)			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		050050005055	
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Ci.4)	
				E 21 C E 21 D	
	-				
Der	vorliegende Recherchenbericht wu	ırde für alle Patentansprüche erstellt.			
DEN HAAG Abschluße		Abschlußdatum der Recherche 17-11-1986	. RAME	PELMANN J.	

EPA Form 1503, 03 82

You besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A: technologischer Hintergrund
O: nichtschriftliche Offenbarung
P: Zwischenliteratur
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze

D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument

&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument