



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(19)

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 195 347
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86103202.7

(51) Int. Cl.4: E21C 25/10 , E21D 9/10

(22) Anmeldetag: 10.03.86

(30) Priorität: 13.03.85 DE 3508881

(71) Anmelder: Hans Krummenauer GmbH & Co.

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.09.86 Patentblatt 86/39

KG
Wellesweilerstrasse 95
D-6680 Neunkirchen (Saar)(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

(72) Erfinder: Eisenbeis, Martin
Max-Braun-Strasse 26

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 25.02.87

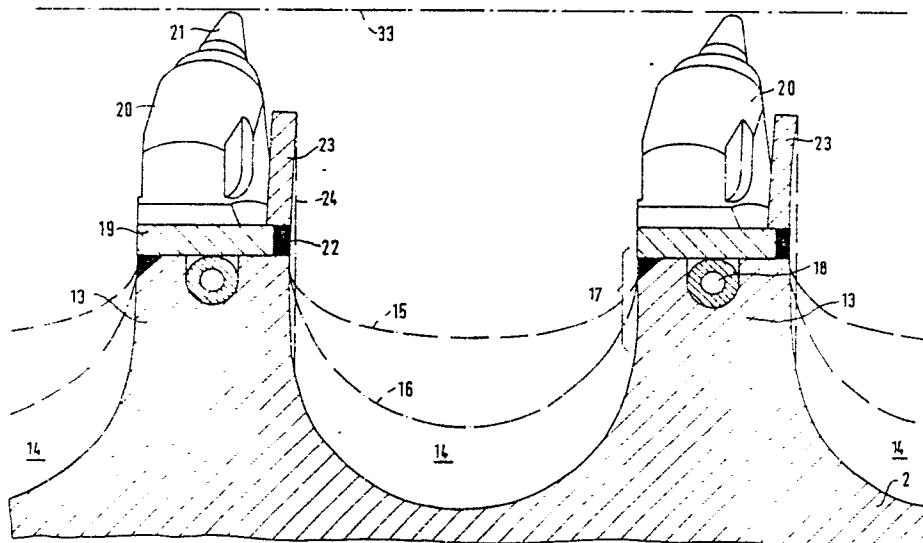
D-6680 Neunkirchen(DE)
Erfinder: Hemmer, Walter
Offermannstrasse 10
D-6680 Wiebelskirchen(DE)
Erfinder: Krummenauer, Hans, Dipl.-Kfm.,
Dipl.-Ing.
Am Beckerwald 24
D-6683 Spiesen(DE)

(74) Vertreter: Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing.
Kobenhüttenweg 43
D-6600 Saarbrücken(DE)

(54) Schneidekopf einer Gewinnungsmaschine oder Votriebsmaschine.

(57) Die Zwischenräume (14) zwischen den Stegen - (13) einer Schrämwalze sollen einen gerundeten Querschnitt erhalten.

Das erhöht die Beweglichkeit des in den Zwischenräumen befindlichen Haufwerks und beschleunigt damit seine Abförderung.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 3202

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	US-A-1 586 151 (HESS) * Seite 1, Zeilen 26-48; Figur 1 *	1	E 21 C 25/10 E 21 D 9/10
Y		3, 4	
Y	GB-A-2 036 128 (KRAMPE) * Zusammenfassung; Figur 2 *	3, 4	
	-----	-----	
			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 14-11-1986	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument			
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			