




EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: **85107961.6**

 Int. Cl.⁴: **E 21 B 10/58**
E 21 B 10/40, E 21 B 10/54


 Anmeldetag: **27.06.85**


 Priorität: **21.07.84 DE 3426977**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.01.86 Patentblatt 86/5


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **10.12.86**

 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI


 Anmelder: **Hawera Probst GmbH + Co.**
Schützenstrasse 77
D-7980 Ravensburg(DE)

 Erfinder: **Peetz, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
Im Kalkofen 51
D-7981 Blitzenreute(DE)

 Erfinder: **Moser, Bernhard**
Ulrichstrasse 31
D-7963 Altshausen(DE)

 Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Eisele Dr.-Ing. H.**
Otten
Seestrasse 42
D-7980 Ravensburg(DE)

 **Gesteinsbohrer.**

 Es wird ein Gesteinsbohrer vorgeschlagen, bei welchem die Tiefe der Einstichnut (17) für den Schneidkörper (23) größer ausgeführt ist, als die axiale Einlöttiefe des Schneidkörpers. Insbesondere für Gesteinsbohrer zur Herstellung von Durchbrüchen kann diese in axialer Richtung erweiterte Einstichnut bis in die Flügel (13,14) des Bohrkopfes zur Aufnahme von Schneidkörpern in den Flügeln dienen.

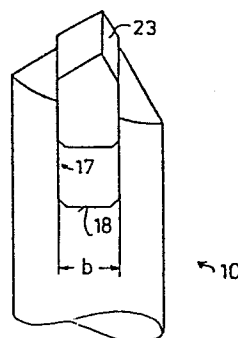


Fig 1

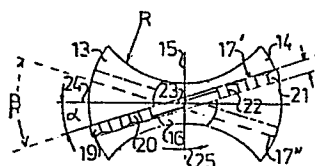


Fig 4



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

01 69402

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 7961

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-C- 630 138 (N.V. WALLRAMIT HANDEL MIJ.) * Seite 2, Zeilen 25-30,58-61 *	1	E 21 B 10/58 E 21 B 10/54 E 21 B 10/40
A	---	3	
X	US-A-3 459 073 (CONOVER) * Seite 2, Zeile 64 - Seite 3, Zeile 55 *	1	
A	---	3	
A	GB-A- 692 373 (DIONISOTTI) * Seite 2, Zeilen 64-71 *	1,3	
A	FR-A-1 414 023 (SA DES FORGES ET ATELIERS DU SAUT DU TARN) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 17-31 *	1,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 21 B
A	US-A-2 030 576 (ERIKSON) * Seite 2, linke Spalte, Zeilen 16-21 *	1,3	
A,D	DE-A-2 414 354 (GEBRÜDER HELLER) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11-09-1986	Prüfer SOGNO M.G.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>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</div> <div>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, überein- stimmendes Dokument</div>			