


EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: **89810691.9**


 Int. Cl.⁵: **B28D 1/04, //E21B10/48**


 Anmeldetag: **14.09.89**


 Priorität: **05.10.88 DE 3833767**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.04.90 Patentblatt 90/15


 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE LI SE


 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **27.12.90 Patentblatt 90/52**


 Anmelder: **HILTI Aktiengesellschaft**

FL-9494 Schaan(LI)


 Erfinder: **Magyari, Eugen, Dr.**

Vorburg 1A

CH-9473 Gams(CH)

Erfinder: **Gantner, Gebhard**

Bragadella 27

A-6710 Nenzing(AT)


 Vertreter: **Wildi, Roland**

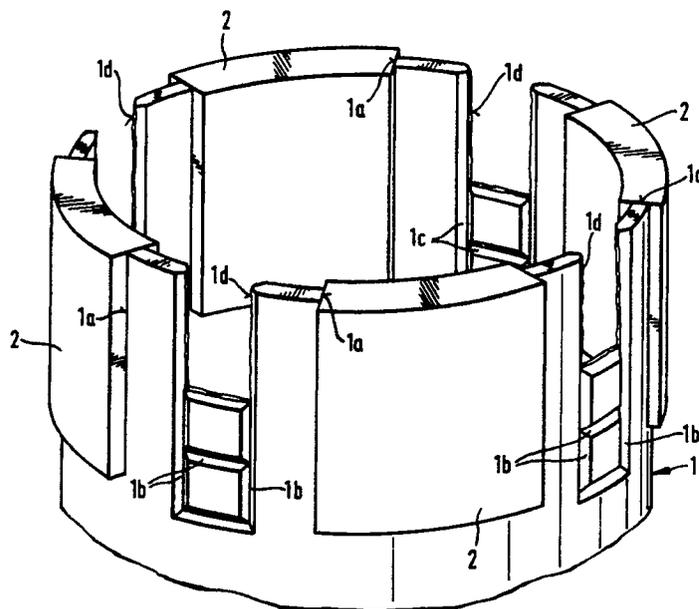
Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung

FL-9494 Schaan(LI)


Hohlbohrwerkzeug für Gestein.


 Das aus einem rohrförmigen Trägerkörper (1) und in Aufnahmen (1a) am vorderen Ende des Trägerkörpers eingelassenen Schneidsegmenten (2) bestehende Hohlbohrwerkzeug ist zwischen den einzelnen Schneidsegmenten (2) mit U-förmig verlaufenden, zum vorderen Ende hin offenen, durch Quer-

schnittschwächungen gebildete Sollbruchstellen versehen. Die als Ausnehmungen (1b, 1c) ausgebildeten Sollbruchstellen ermöglichen ein Herausbrechen von Schlitzten (1d) für den Durchtritt des Kühlwassers.



EP 0 363 313 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	EP-A-0 280 835 (HILTI) * Anspruch 1; Figur 1 * ---	1
A	US-A-4 190 126 (KABASHIMA) * Anspruch 1; Figur 2; Spalte 4, Zeilen 24-32 * ---	1
A,D	US-A-4 128 136 (GENEROUX) * Anspruch 1; Figur 1 * -----	1
		KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
		B 28 D 1/04 E 21 B 10/48
		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
		B 23 B B 28 D B 23 D E 21 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	19-10-1990	SOEHNLEN T. J. E.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument
O : nichtschriftliche Offenbarung	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument