

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89112719.3**

51 Int. Cl.⁵: **E21B 10/48**

22 Anmeldetag: **12.07.89**

30 Priorität: **20.07.88 DE 3824502**

71 Anmelder: **HILTI Aktiengesellschaft**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.01.90 Patentblatt 90/04

FL-9494 Schaan(LI)

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

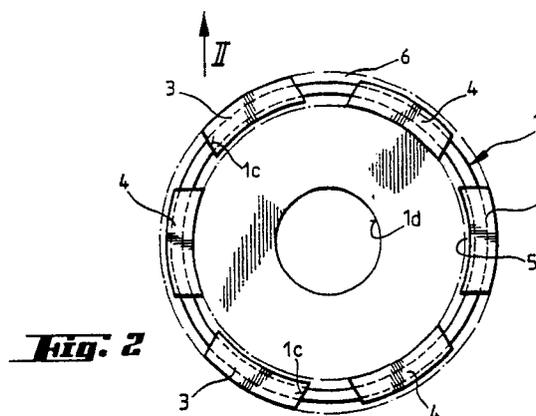
72 Erfinder: **Magyari, Eugen, Dr.**
Vorburg 1A
CH-9473 Gams(CH)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **20.06.90 Patentblatt 90/25**

74 Vertreter: **Wildi, Roland**
Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung
FL-9494 Schaan(LI)

54 **Hohlbohrwerkzeug.**

57 Das Hohlbohrwerkzeug besteht aus einem Trägerkörper (1) und in dessen vorderes Ende eingelassenen Schneidsegmenten (3, 4). Die Schneidsegmente (3, 4) sind im Trägerkörper (1) derart versetzt angeordnet, dass sie wechselweise im wesentlichen die Innenkontur und im wesentlichen die Aussenkontur des Trägerkörpers (1) überragen. Durch die zwischen den Schneidsegmenten (3, 4) und der Bohrlochwandung bzw dem Bohrkern entstehenden Ringspalte (5, 6) ist eine gute Abfuhr des Bohrgutes möglich.



EP 0 351 699 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-A-1 602 913 (BRÜDER MANNESMANN GmbH) * Seite 2, Zeile 21 - Seite 3, Zeile 8 *	1	E 21 B 10/48
A	---	2-5	
X	FR-A- 332 541 (TINDEL) * Seite 2, Zeilen 28-35 *	1,2,3,4,5	
A	DE-A- 75 306 (FROMHOLT) ---		
A	DE-A- 55 982 (TERP) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 21 B B 23 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15-03-1990	Prüfer HEDEMANN, G. A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			