



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 352 546 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 89112718.5

51 Int. Cl.⁵: **E21B 10/48**

22 Anmeldetag: 12.07.89

30 Priorität: 25.07.88 DE 3825220

FL-9494 Schaan(LI)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.01.90 Patentblatt 90/05

72 Erfinder: **Magyari, Eugen, Dr.**
Vorburg 1A

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

CH-9473 Gams(CH)
Erfinder: **Ritt, Walter**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 13.03.91 Patentblatt 91/11

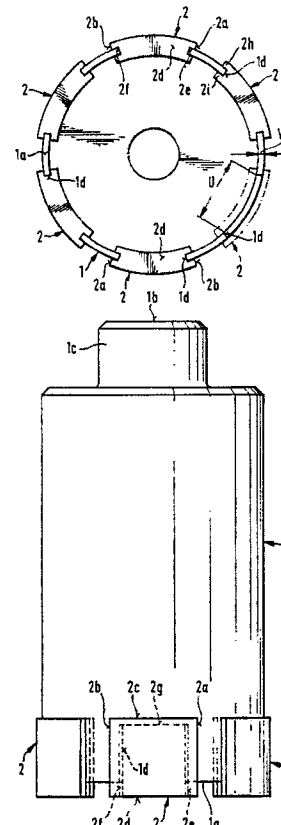
A-6822 Schnifis 45(AT)

71 Anmelder: **HILTI Aktiengesellschaft**

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

54 **Hohlbohrwerkzeug.**

57 Das Hohlbohrwerkzeug besteht im wesentlichen aus einem rohrförmigen Trägerkörper (1) und in U-förmigen Aufnahmeöffnungen (1d) am vorderen Ende (1a) des Trägerkörpers (1) angeordneten Schneidsegmenten (2). An wenigstens einem Teil der die Aufnahmeöffnungen (1d) begrenzenden Wandungsteile des Trägerkörpers (1) stützen sich die Schneidsegmente (2) über Anschläge (2h, 2i) radial ab. Zur Sicherung der Schneidsegmente (2) am Trägerkörper (1) können die Schneidsegmente (2) zusätzlich durch Schweissen, Löten oder Sintern mit dem Trägerkörper (1) verbunden werden.



EP 0 352 546 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 2718

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-3 999 620 (WATSON) * Figuren 8-10; Spalte 7, Zeilen 23-54 * - - -	1-5,7-8	E 21 B 10/48 E 21 B 10/62
Y		6,9,10	
Y	DE-C-5 376 86 (HANIEL-LUEG GmbH) * Seite 2, Zeilen 33-38 * - - -	6	
Y	FR-A-2 097 340 (ALLARD) * Seite 4, Zeilen 14-16 * - - -	9,10	
X	BE-A-4 293 06 (DIAMONT BOART) * Insgesamt * - - -	1,3-5	
A	US-A-4 208 154 (GUNDY) * Figur 6; Spalte 5, Zeilen 17-26 * - - -	1,3-5,7,8	
A	US-A-2 326 908 (WILLIAMS) * Insgesamt * - - -	1,3-5,7,8	
A	DE-B-1 254 102 (BENOTO) * Insgesamt * - - -	1,6	
A	US-A-3 491 844 (KELLY) * Insgesamt * - - -	1	
A,D	DE-A-3 408 093 (HILTI AG) - - - - -		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		07 Dezember 90	SOGNO M.G.
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			