

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **85115973.1**

51 Int. Cl.4: **E 21 B 10/44, E 21 B 10/58**

22 Anmeldetag: **14.12.85**

30 Priorität: **05.01.85 DE 3500202**

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **23.07.86**
Patentblatt 86/30

72 Erfinder: **Haussmann, August,
Gebhard-Fugel-Strasse 17, D-7981 Oberzell (DE)**

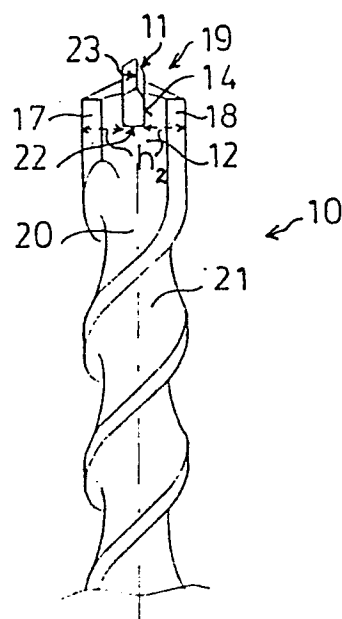
84 Benannte Vertragsstaaten: **CH DE FR GB IT LI**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.08.87 Patentblatt 87/34**

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

54 **Bohrwerkzeuge.**

57 Es wird ein Bohrwerkzeug für Hammerbohrmaschinen vorgeschlagen, welches eine erhöhte Standfestigkeit bzw. Dauerfestigkeit beim Einsatz in Hammerbohrmaschinen mit hoher Stößelgeschwindigkeit aufweist. Hierfür ist die Hartmetallschneidplatte (11) quer zum Nutenauslauf (12, 13) angeordnet, so daß die wirksame Widerstandsmomentenfläche im Bereich des Nutengrunds (22) der Einstichnut (14) nicht durch Nutenausläufflächen geschwächt ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0187971

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 5973

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	FR-A-1 118 255 (GUILLET) * Seite 2, linke Spalte; Figur 3 *	1	E 21 B 10/44 E 21 B 10/58
A		2-4	
A	--- DE-C- 856 589 (WALLRAM HARTMETALLWERK) * Seite 2, Zeilen 49-77; Figur 1 *	1,2	
A	--- EP-A-0 048 908 (HAWERA PROBST GmbH+Co.) * Insgesamt * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 21 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-04-1987	
		Prüfer HEDEMANN, G. A.	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			