

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87116204.6**

51 Int. Cl.4: **B23B 45/00 , B25F 5/02**

22 Anmeldetag: **04.11.87**

30 Priorität: **04.03.87 DE 8703265 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.09.88 Patentblatt 88/36

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.03.89 Patentblatt 89/11**

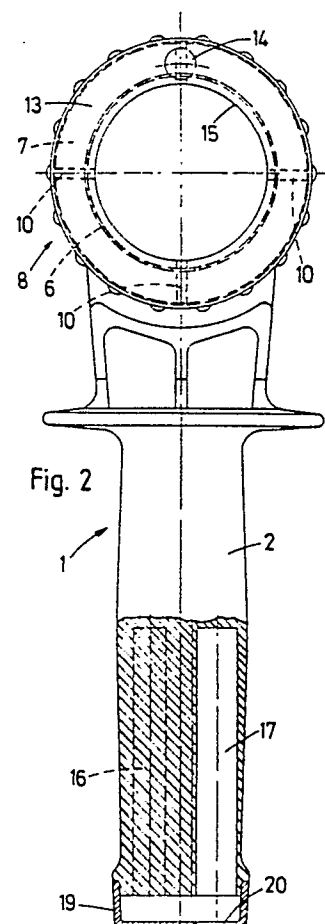
71 Anmelder: **USH Schraubwerkzeugfabrik Ulrich Schmidt**
Sterzenbacher Strasse 4
D-5912 Hilchenbach(DE)

72 Erfinder: **Schmidt, Ulrich**
Rotherberger Str. 34
D-5912 Hilchenbach(DE)

74 Vertreter: **Pürckhauer, Rolf**
Friedrich-Ebert-Strasse 27 Postfach 10 09 28
D-5900 Siegen 1(DE)

54 **Zusatzhandgriff für Bohrmaschinen.**

57 Der Zusatzhandgriff für Bohrmaschinen hat eine auf den Schaft der Bohrmaschine aufsetzbare Klemmhülse (3) und ein sich von dieser radial erstreckendes Griffstück (2). Die Klemmhülse (3) weist ein Außengewinde (6) zur Aufnahme eines mit entsprechendem Innengewinde versehenen Gehäuses (7) eines Spendermagazins (8) für Schraubendreherbits auf und ist mehrfach achsparallel geschlitzt (10). Die Bohrung (15) des Spendermagazingehäuses (7) entspricht auf dem nicht mit Gewinde versehenen Teilstück dem Durchmesser des Bohrmaschinenschaftes, so daß das Spendermagazin auch ohne Zusatzhandgriff (1) auf den Schaft der Bohrmaschine aufgesetzt werden kann, wenn der Zusatzhandgriff (1) nicht benötigt wird.



EP 0 280 769 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 6204

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-U-8 630 303 (USH SCHRAUBWERKZEUGFABRIK ULRICH SCHMIDT) * Insgesamt * ---	1-7	B 23 B 45/00 B 25 F 5/02
A	DE-U-8 511 533 (NOCON) * Figuren 1,3 * ---	1,3	
A	FR-A-2 557 489 (HOLLAND-LEITZ) * Figur 1; Seite 8, Zeilen 14-17 * ---	4,6,7	
A	DE-A-2 101 754 (LICENTIA-PATENTVERWALTUNGS-GmbH) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 25 F B 23 B B 25 G B 25 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-04-1988	Prüfer CARMICHAEL D.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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			