

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **80106063.3**

51 Int. Cl.³: **B 25 B 13/46**
B 25 B 23/16

22 Anmeldetag: **07.10.80**

30 Priorität: **13.10.79 DE 2941616**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.04.81 Patentblatt 81/16

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **02.09.81**

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

71 Anmelder: **Mesenhöller, Hans**
Hastener Strasse 94
D-5630 Remscheid-Hasten(DE)

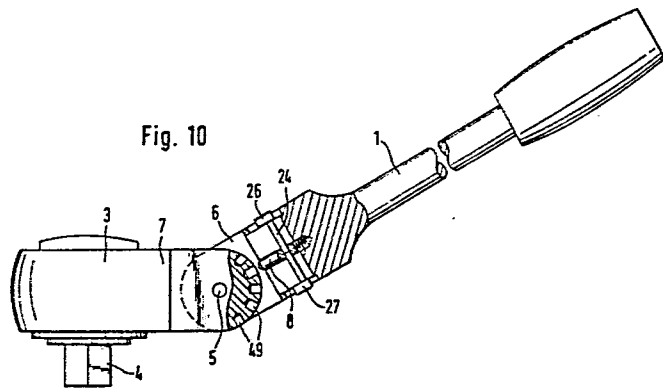
72 Erfinder: **Mesenhöller, Hans**
Hastener Strasse 94
D-5630 Remscheid-Hasten(DE)

74 Vertreter: **Peerbooms, Rudolf, Dipl.-Phys.**
Postfach 200 208 Dickmannstrasse 45C
D-5600 Wuppertal 2(DE)

54 **Knarre mit am Griffstiel angelenktem Arbeitskopf.**

57 Bei einer Knarre mit einem als Ratsche ausgebildeten Arbeitskopf (3) und einem durch eine Gelenkgabel (6) angelegten, gegenüber der Drehebene der Ratsche um eine Anlenkachse (5) abwinkelbaren Griffstiel (1) soll eine Sicherungseinrichtung für die gewählte Griffabwinklung geschaffen werden, die einerseits die Abwinklung sicher arretiert und andererseits eine bequeme Verstellung mit nur einer Hand ermöglicht.

Fig. 10





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0027238

Nummer der Anmeldung

EP 80 10 6063.3

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
X	<u>AU - A - 487 053</u> (G.M. BARAGWANATH) * Ansprüche 1 bis 4; Fig. 2, 3 * --	1,2,7	B 25 B 13/46 B 25 B 23/16
	<u>US - A - 3 779 107</u> (T.L. AVERY) * Ansprüche 1 bis 4; Fig. 1, 2 * --	1	
	<u>US - A - 3 383 962</u> (J.V. HARRIS) * Spalte 2, Zeilen 17 bis 66; Fig. 2 * --	5	
A	<u>DE - C - 237 431</u> (C.M.B. WRENCH CO.) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			B 25 B 13/46 B 25 B 23/16
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 09-06-1981	Prüfer HOFFMANN