



12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②<sup>1</sup> Anmeldenummer: 90110225.1

Int. Cl.<sup>5</sup>: **B25B 23/16**, B25B 15/02,  
B25G 1/06

②② Anmeldetag: 30.05.90

③ Priorität: 07.09.89 DE 8910673 U

④<sup>3</sup> Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**13.03.91 Patentblatt 91/11**

Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE ES FR GB IT LI NL**

Ⓔ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **10.07.91 Patentblatt 91/28**

**71) Anmelder: FIRMA ROBERT SCHRÖDER**  
**An der Blutfinke 27-29**  
**W-5600 Wuppertal-Ronsdorf(DE)**

⑦2 Erfinder: **Bramsiepe, Holger**

## An der Zeche Heinrich 9

**W-4300 Essen 14(DE)**

**Erfinder: Ocklenburg, Matthias**

**Marienstrasse 109**

**W-5600 Wuppertal(DE)**

⑦<sup>74</sup> Vertreter: **Sturies, Herbert et al**

**Patentanwälte Dr. Ing. Dipl. Phys. Herbert**

**Sturges Dipl. Ing. Peter Eichler**

**Brahmsstrasse 29, Postfach 20 12 42**

**W-5600 Wuppertal 2(DE)**

⑤4 **Betätigungsgriff für Schraubendreher.**

57 Ein Betätigungsgriff für insbesondere mit einem richtungsumschaltbaren Getriebe versehene Schraubendreher besitzt ein das Umschaltgetriebe enthaltendes Aufnahmeteil (1) für das rückwärtige Ende des Schraubendreherchaftes (2) sowie einen gegenüber dem Aufnahmeteil (1) um eine quer zur Griff längserstreckung (4) verlaufende Gelenkachse (5) abklappbares, die eigentliche Betätigungshandhabende Griffstück (3).

Um den Schraubendreher sowohl in der Strecklage des Griffstücks (3) als auch bei abgeklapptem

Griffstück (3) noch leichter und ohne Umgreifen oder Fingerwechsel einhändig bedienen zu können, besitzt das Aufnahmeteil (1) einen sich rückwärtig bis über die Mitte des Betätigungsgriffs erstreckenden Tragarm (1<sup>'''</sup>), durch dessen rückwärtigen, die Betätigungshandhabe ergänzenden Endbereich die Gelenkachse (5) für das abzuklappende Griffstück (3) verläuft. Insbesondere unterteilt dabei die Gelenkachse (5) das den Tragarm (1<sup>'''</sup>) rückwärtig überlappende, doppelhebelarmartig ausgebildete Griffstück (3) etwa im Längenverhältnis von 1:2.

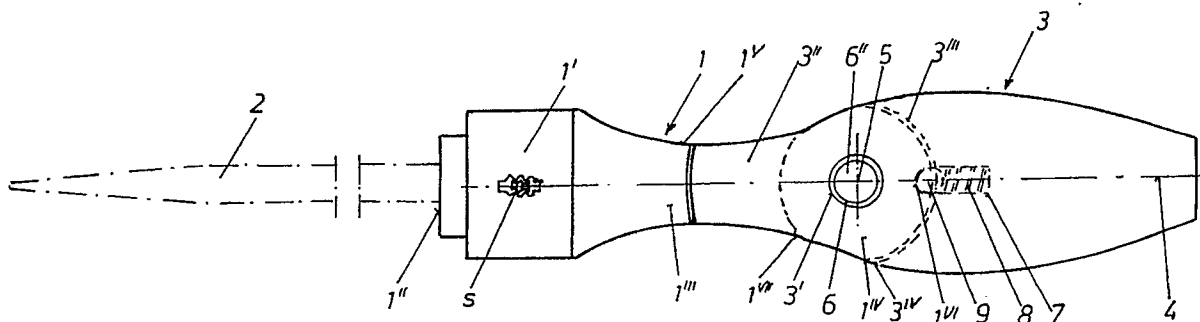


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X,A	US-A-4 825 734 (P.K.SCHWALBE ET AL.) * das ganze Dokument * - - -	1,5-8,3	B 25 B 23/16 B 25 B 15/02 B 25 G 1/06
X,A	AU-A-4 870 53 (G.M.BARAGWANATH) * Ansprüche 1-7; Figuren 1-3 * - - -	1,2,6,7,3, 5	
X,A	GB-A-1 365 181 (G.M.BARAGWANATH) * Ansprüche 1-8; Figuren 1, 2 * - - -	1,2,3,5	
X	DE-U-8 623 054 (WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO) * Seite 9, Zeile 15 - Seite 9, Zeile 20; Figur 6 * - - -	1	
E	DE-U-9 003 702 (K.-U.NETH) * Ansprüche 1-7; Figuren 1, 2 * - - -	1,5-7	
A	US-A-4 640 155 (H.F.CONDON) * Spalte 2, Zeile 66 - Spalte 2, Zeile 68 * - - -	8	
A	DE-U-8 705 546 (HERBA WERKZEUGFABRIK MAX & CO KG) * Seite 4, Zeile 9 - Seite 4, Zeile 22; Figur 2 * - - - - -	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 25 B B 25 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlussdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		17 Mai 91	MAJERUS H.M.P.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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			