



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: **88117846.1**

⑯ Int. Cl. 4: **B25B 13/46**

⑯ Anmeldetag: **26.10.88**

⑯ Priorität: **26.10.87 DE 3736109**

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.05.89 Patentblatt 89/18

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.01.90 Patentblatt 90/04**

⑯ Anmelder: **Wolter, Peter**
Wengertgasse 20

D-7250 Leonberg(DE)

⑯ Erfinder: **Schumm, Richard**
Jahnstrasse 4

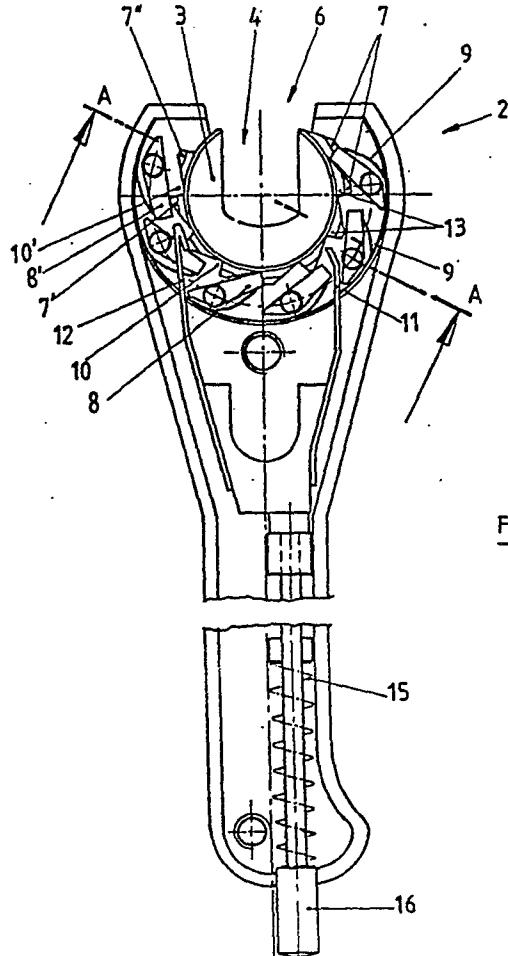
D-7336 Uhingen(DE)

⑯ Ratschenschlüssel.

⑯ Ein Ratschenschlüssel mit in einem maulförmigen Schlüsselkopf (2) durch ein Klinkengesperre in nur einer Richtung drehbaren, ein Maul (4) aufweisenden Nuß (3) besitzt ein Paar bewegbarer Eingriffsglieder, die in zwei einen Abstand aufweisende und dadurch die Maullücke überbrückende Bereiche eines an der Nuß angeordneten Drehkranzes eingreifen und die beim Bewegen ein Drehen der Nuß entgegen der Sperrwirkung des Gesperres bewirken.

Die Eingriffsglieder und der Drehkranz sind vorzugsweise als Klinken/Klinkenverzahnung oder als Zahnräder ausgebildet.

Dies erleichtert das zum Abziehen des Ratschenschlüssel von Verschraubungen, deren Gewindesteile nicht frei sind, erforderliche Verdrehen der Nuß, bis das Maul der Nuß (4) und das Maul des Schlüsselkopfes (6) übereinander stehen und das Werkzeug radial abgezogen werden kann.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-2 578 686 (H. L. FISH) * Figuren 8,17,33,1,2,3 *	1,3,4,8 ,12,13, 19,20, 16,17	B 25 B 13/46
A	DE-C- 710 248 (J. SIEFFERT) * Seite 2, Zeilen 41-76; Seite 3, Zeilen 17-38; Figuren 1,5 *	1,3,5, 18-20	
A	WO-A-8 304 208 (F. WALLIS) * Seite 1, Zeilen 20-32; Seite 2, Zeilen 1-22; Seite 4, Zeilen 10,11; Figur 1 *	1,7,8, 10,18, 20	
A	BE-A- 898 741 (J.-C. FOLIE) * Seite 1, Figur 1 *	12-14	
A	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, Woche C45, 17. Dezember 1980, Sektion P62, Nr. K8537, Derwent Publications Ltd, London, GB; & SU-A-724 331 (MILOSERDOV V P) 30-03-1980	12-14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
X	WO-A-8 304 207 (D.J. PAUL) * Seite 4, Zeilen 1-28; Seite 5, Zeilen 8-16; Figur 1/1 *	1-4,8, 15,18- 20	B 25 B 13/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	06-10-1989		VIBERG S.O.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		