

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **83101252.1**

51 Int. Cl.³: **B 25 B 13/16, B 25 B 9/04,**
B 25 B 7/04

22 Anmeldetag: **10.02.83**

30 Priorität: **26.02.82 DE 3206907**

71 Anmelder: **Tonsic, Stanko, Sudetenstrasse 5,**
D-6330 Wetzlar 12 (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **07.09.83**
Patentblatt 83/36

72 Erfinder: **Tonsic, Stanko, Sudetenstrasse 5,**
D-6330 Wetzlar 12 (DE)

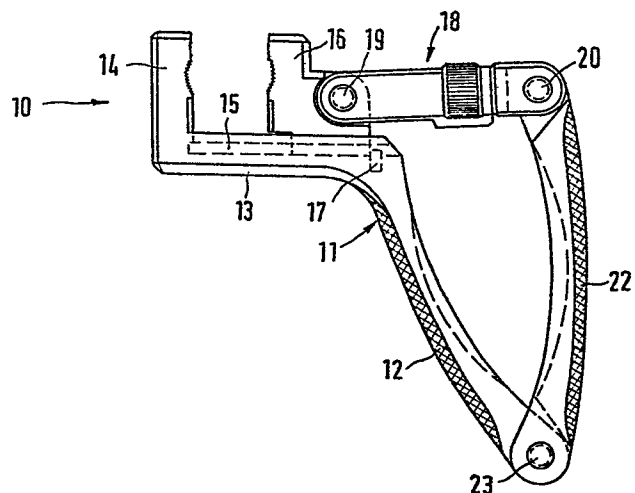
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH FR GB IT LI LU NL**
SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.11.84 Patentblatt 84/48**

74 Vertreter: **Geitz, Heinrich, Dr.-Ing.,**
Postfach 2708 Kaiserstrasse 156,
D-7500 Karlsruhe 1 (DE)

54 **Werkzeug in der Art einer Zange oder eines Schraubenschlüssels, insbesondere Universalzange.**

57 Bei dem ein Handstück (11, 111, 211) und zwei gegen-
einander zwischen einer Öffnungslage und einer Schließla-
ge bewegbaren Greifbacken (14, 114, 214) und (16, 116, 216)
aufweisenden Werkzeug ist eine Greifbacke (16, 116, 216) in
einer sich in Richtung der Schließ- und Öffnungsbewegun-
gen erstreckenden Führung (15, 115, 215) des Handstücks
längsbeweglich geführt. Die Betätigung dieser bewegbaren
Greifbacke erfolgt über einen Lenker (18, 118, 218) mittels
eines Betätigungshebels (22, 122, 222), dessen eines Ende
am Handstück angelenkt ist. Das Handstück, der daran an-
gelenkte Betätigungshebel und der dessen Verbindung mit
der bewegbaren Greifbacke vermittelnde Lenker bilden zu-
sammen mit der in der Führung aufgenommenen bewegba-
ren Greifbacke eine geschlossene Mehrgelenkkette. Bei
einer besonderen Ausbildungsform ist diese Mehrgelenk-
kette als Kniehebelantrieb für die bewegbare Greifbacke
ausgebildet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0087630
Nummer der Anmeldung

EP 83 10 1252

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	US-A-2 691 911 (GREN) * Insgesamt *	1-5	B 25 B 13/16 B 25 B 9/04 B 25 B 7/04
Y		6-14	
X	DE-C- 820 274 (EBERT) * Insgesamt *	1-10	
Y		11-14	
X,P	EP-A-0 054 192 (TONSIC) * Seite 6, Zeilen 1-19; Abbildungen 1-3 *	1-4	
Y	US-A-1 373 861 (BRILES) * Seite 1, Zeilen 69-84; Abbildungen 1-3 *	6-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
Y	US-A-1 427 668 (WILLIAMS) * Seite 2, Zeilen 1-13; Abbildung 2 *	11-14	B 25 B A 61 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21-08-1984	Prüfer ANTONUCCI C.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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			

