

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **82111999.7**

51 Int. Cl.³: **B 25 B 23/142**

22 Anmeldetag: **24.12.82**

30 Priorität: **27.01.82 CH 494/82**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.08.83 Patentblatt 83/31

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **30.05.84**

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR IT LU NL

71 Anmelder: **Elora-Werkzeugfabrik GmbH**
Birker Weg 5
D-5630 Remscheid-Lüttringhausen 11(DE)

72 Erfinder: **Hosig, Silvio**
Terzlauna
CH-7499 Scharans(CH)

72 Erfinder: **Rauch, Erich, Jr.**
Dörrenberg 50
CH-5630 Remscheid 11(DE)

74 Vertreter: **Patentanwälte Dr. Solf & Zapf**
Schlossbleiche 20 Postfach 13 02 19
D-5600 Wuppertal 1(DE)

54 **Drehmoment-Schraubenschlüssel, insbesondere für Radmuttern.**

57 **Drehmoment-Schraubenschlüssel, insbesondere zum Lösen und Anziehen von Radmuttern eines Motorfahrzeuges, bestehend aus einem Biegestab (1) mit daran einseitig befestigtem Drehmoment-Anzeigestab, wobei der Drehmoment-Anzeigestab (3) mit einem am Biegestab (1) angeordneten akustischen Signalgeber (7,8) zusammenwirkt, der bei Erreichen eines vorbestimmten Drehmomentes ein akustisches Signal abgibt.**

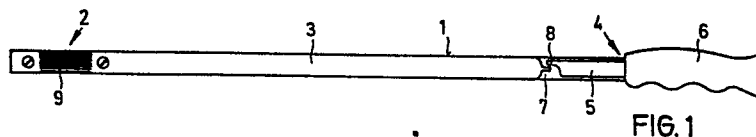


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0084676

Nummer der Anmeldung

EP 82 11 1999

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	US-A-2 315 521 (HART) * Anspruch 5; Figuren 1,2 *	1,3	B 25 B 23/142
X	--- US-A-2 628 497 (HART) * Spalte 1, Zeilen 1-5, 21-24 *	1	
A	--- FR-A-2 230 465 (MOULINOX) * Ansprüche 1-4 *	13-15	
A	--- FR-A-2 209 308 (MASSON)		
A	--- DE-A-2 259 097 (K.K. NAKAMURA SEISAKUSHO) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			B 25 B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-02-1984	Prüfer KUHN E.F.E.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			