

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 441 223 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91101115.3**

(51) Int. Cl.⁵: **B25B 27/00**

(22) Anmeldetag: **29.01.91**

(30) Priorität: **06.02.90 DE 9001315 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.08.91 Patentblatt 91/33

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.03.92 Patentblatt 92/10**

(71) Anmelder: **MASCHINENBAU SUBOTSCH &
SCHWAB GMBH**
Weiherstrasse 4
W-6204 Taunusstein 4(DE)

(72) Erfinder: **Schwab, Manfred**
Adolfstrasse 4b
W-6204 Taunusstein(DE)

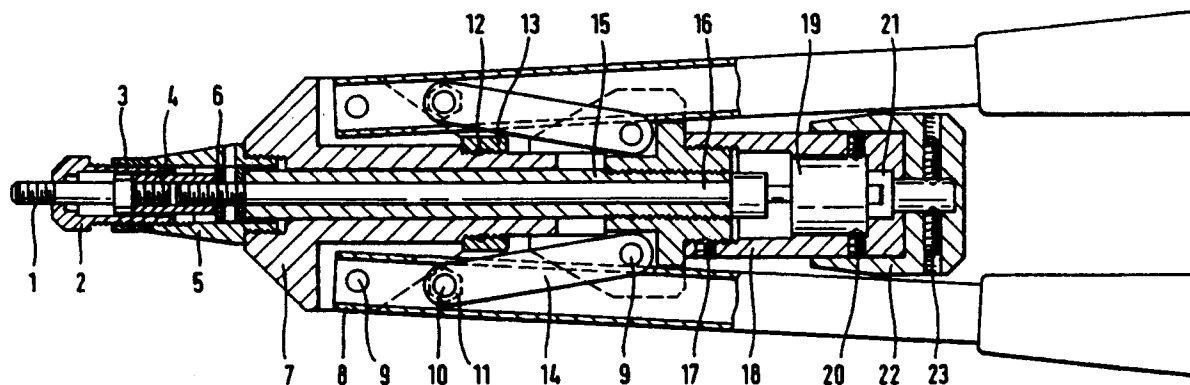
(74) Vertreter: **Blumbach Weser Bergen Kramer**
Zwirner Hoffmann Patentanwälte
Sonnenberger Strasse 100
W-6200 Wiesbaden 1(DE)

(54) **Nietsetzgerät, hydraulisch betätigt oder als Handnietgerät.**

(57) Bei einem Nietgerät mit zwei Gelenkhebeln zum Ausführen des eigentlichen Nietvorganges und eines in Drehung versetzbaren Gewindedorns zum Aufschrauben der Nietmutter und zum Herausschrauben nach dem Nietsetzvorgang ist dem Gewindedorn (1) gegenüberliegenden, hinteren Ende des Gerätege-

häuses (15, 18) eine Dreheinrichtung in Form eines Drehkopfes (22) vorgesehen, der mit einer mit dem am vorderen Ende des Gerätes vorstehenden Gewindedorn (1) verbundenen Zugspindel (16) drehfest verbunden ist.

FIG.1



EP 0 441 223 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 1115

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-U-8 913 479 (MASCHINENBAU SCHWAB GMBH) * Ansprüche 1-9; Abbildungen 1,2 * - - -	1-9	B 25 B 27/00
X	US-A-2 399 442 (R. LUCE) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 24 - Zeile 47; Abbildung 1 * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 25 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11 Oktober 91	Prüfer VIBERG S.O.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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			