

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81103636.7

(51) Int. Cl.³: **B 25 B 23/06**

(22) Anmeldetag: 12.05.81

(30) Priorität: 14.05.80 DE 3018382

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.11.81 Patentblatt 81/46

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.02.82

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

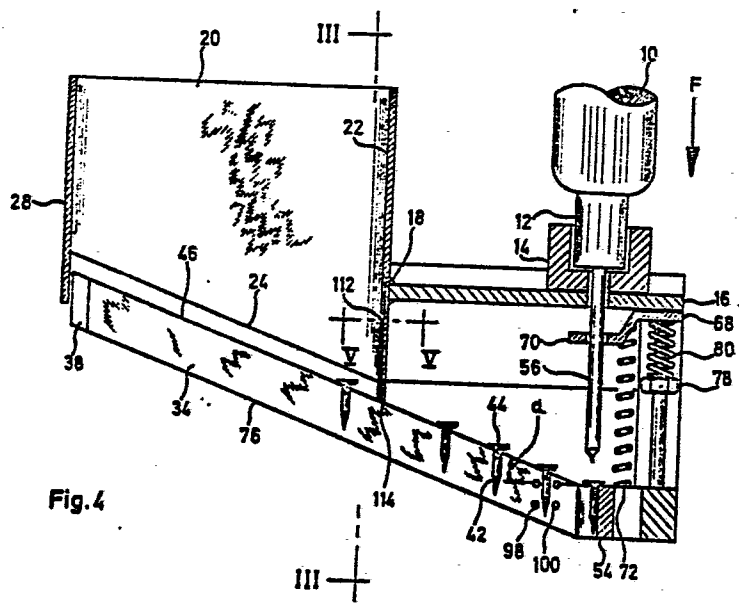
(71) Anmelder: **Medinger, Walter**
Am Waldrand 7
D-6730 Neustadt(DE)

(72) Erfinder: **Medinger, Walter**
Am Waldrand 7
D-6730 Neustadt(DE)

(74) Vertreter: **Fritsch, Klaus, Dipl.-Ing. Patentanwalt**
Richard Wagner Strasse 1a
D-6701 Hochdorf-Assenheim 2(DE)

(54) **Vorrichtung zur automatischen Zuführung von Schrauben zum Schraubstift eines Schraubers, insbesondere eines Schnellbauschraubers.**

(57) Vorrichtung zum automatischen Zuführen von Schrauben (42/44) zu dem Schraubenstift (56) eines Schraubers (10), insbesondere eines Schnellbauschraubers. Um die Zuführung der Schrauben zu vereinfachen, ist eine relativ zu dem Schrauber in Richtung der Mittelachse des Schraubers bewegliche Zuführrinne (34,) vorgesehen, über die Schrauben (42,44) aus einem mit dem Schrauber festverbundenen Behälter (20) dem Schraubenstift zuführbar sind. Zwischen der Zuführrinne und dem Schrauber ist eine Feder (72) vorgesehen, die die Zuführrinne und den Schrauber bis zu einem Anschlag soweit auseinander drückt, daß sich der Schraubenstift in gelbtem Zustand oberhalb des Schraubenkopfes befindet. Zum Einschrauben der Schraube ist dann lediglich der Schrauber gegen die Zuführrinne zu drücken.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0039949

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 3636.7

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	<u>FR - A - 1 242 671</u> (CALMORE BUFFALO INC.) * Seite 4, rechte Spalte, Zeile 55 bis Seite 5, linke Spalte, Zeile 53, Fig. 1 bis 4 *	1-3	B 25 B 23/06

	<u>US - A - 3 596 821</u> (I.L. ROGERS et al.) * Spalte 1, Zeile 45 bis Spalte 2, Zeile 55; Fig. 1 bis 9 *	1,4-6	

	<u>CH - A - 328 832</u> (F.I.E.M.M.E.) * Seite 3, Zeile 84 bis Seite 4, Zeile 55; Fig. 1 bis 5 *	1,8,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) B 25 B 23/00 B 25 C 1/00 B 25 C 3/00 B 27 F 7/00

	<u>US - A - 2 955 630</u> (W.T. PATTISON)		KATEGORIE DER GENANTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 12-11-1981	Prüfer HOFFMANN