

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **83108790.3**

51 Int. Cl.⁴: **B 25 B 1/18**
B 25 B 1/12, B 25 B 1/24

22 Anmeldetag: **07.09.83**

30 Priorität: **06.10.82 CH 5859/82**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.05.84 Patentblatt 84/19

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **15.01.86**

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

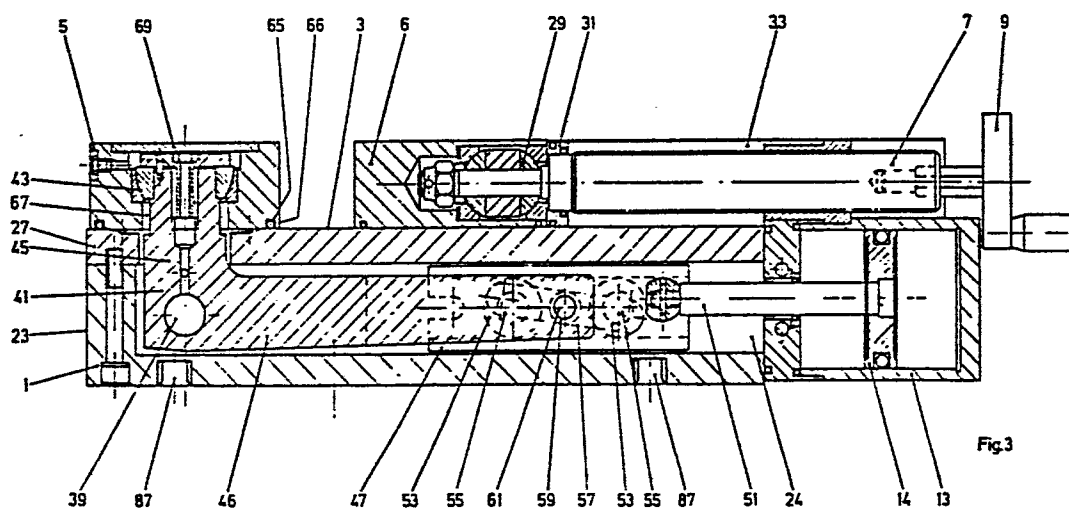
71 Anmelder: **Good, Johann**
Feldackerstrasse 25
CH-8887 Mels(CH)

72 Erfinder: **Good, Johann**
Feldackerstrasse 25
CH-8887 Mels(CH)

74 Vertreter: **Riederer, Conrad A., Dr.**
Bahnhofstrasse 10
CH-7310 Bad Ragaz(CH)

54 **Schraubstock, insbesondere Maschinenschraubstock.**

57 In einem mit Öl gefüllten Raum (24) im Support (1) des Schraubstocks befindet sich ein durch die Achse (39) gelagerter Winkelhebel (41). Der eine Arm (45) dieses Winkelhebels (41) ist über ein Kugelgelenk (43) mit der Backe (5) gekuppelt. Bei einer Verschwenkung des Winkelhebels aus der eingezeichneten Neutralstellung in der einen oder anderen Richtung wird die Backe auf der Gleitfläche (3) verschoben und zugleich gegen diese Gleitfläche (3) vorgespannt. Es besteht somit im Spannzustand kein Spiel zwischen Backe (5) und Gleitfläche (3). Der Antrieb des Winkelhebels (41) erfolgt durch die Kolbenstange (51), welche eine Kurve (47) mit dem Kurvenschlitz (57) bewegt, wobei die Rolle (59), welche auf dem im Arm (46) des Winkelhebels angeordneten Bolzens (61) läuft, den Winkelhebel (41), je nach der Bewegung des Kolbens (14), im Uhrzeigersinn oder Gegenuhzeigersinn verschwenkt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0107763

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 8790

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)																												
X	GB-A- 574 859 (EVANS & SONS LTD.) * Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	1, 3, 4	B 25 B 1/18 B 25 B 1/12 B 25 B 1/24																												
Y	---	5-7, 13, 14																													
X	GB-A- 710 505 (TURNER) * Anspruch 3; Abbildung 2 *	1																													
X	US-A-4 098 500 (LENZ) * Zusammenfassung; Spalte 2, Zeilen 16-28; Abbildung 2 *	1																													
Y	GB-A- 451 049 (HAMPTON LTD.) * Abbildung 1 *	5-7, 13, 14																													
A	GB-A- 569 832 (BATES et al.) * Ansprüche 1-6; Abbildung 1 *	2-4, 13, 14	B 25 B 1/00 B 23 Q 3/00																												
A	GB-A- 637 808 (EVERED) * Abbildung 3 *	4, 13, 14																													
A	DE-B-1 141 600 (FORKARDT) * Abbildung 1 *	4, 9-13																													

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																															
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-09-1985	Prüfer BELIBEL C.																												
<table><tr><td colspan="2">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td colspan="2">E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td></td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td><td></td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td></td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td><td></td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		A : technologischer Hintergrund				O : nichtschriftliche Offenbarung				P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																													
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																													
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																													
A : technologischer Hintergrund																															
O : nichtschriftliche Offenbarung																															
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																													
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																															