



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(19)

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 107 763
A3

(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

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.05.84 Patentblatt 84/19

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 15.01.86

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

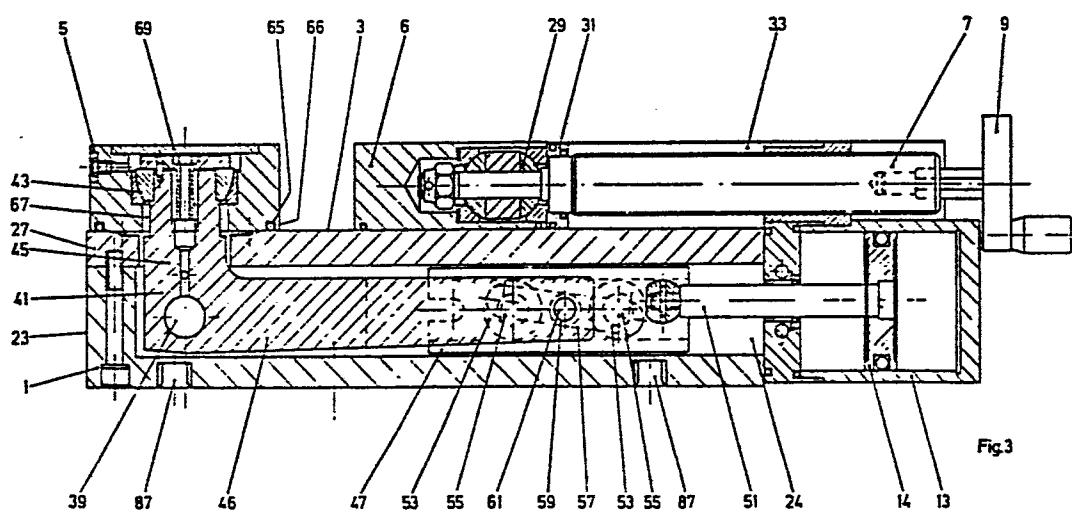
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(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 Gegenuhrzeigersinn verschwenkt.

EP 0 107 763 A3

. / ...



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 5)
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	---		
X	GB-A- 710 505 (TURNER) * Anspruch 3; Abbildung 2 *	1	
X	---		
X	US-A-4 098 500 (LENZ) * Zusammenfassung; Spalte 2, Zeilen 16-28; Abbildung 2 *	1	
Y	---		
Y	GB-A- 451 049 (HAMPTON LTD.) * Abbildung 1 *	5-7,13 ,14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 5)
A	---		
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	---		
A	GB-A- 637 808 (EVERED) * Abbildung 3 *	4,13, 14	
A	---		
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.

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 : nichtschriftliche Offenbarung
- P : Zwischenliteratur
- T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze

E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist

D : in der Anmeldung angeführtes Dokument

L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument