



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 081 681
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82110362.9

(51) Int. Cl.: **B 25 B 1/12**

(22) Anmeldetag: 10.11.82

(30) Priorität: 12.12.81 DE 3149314

(71) Anmelder: ALFER aluminium-fertigung GmbH,
Postfach 1 Industriestrasse 7,
D-7896 Wutöschingen-Horheim (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 22.06.83
Patentblatt 83/25

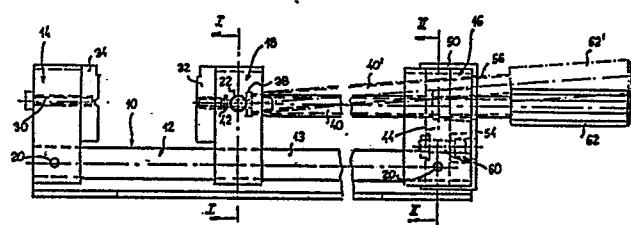
(72) Erfinder: Wilbs, Alfred, Wiesenstrasse 5,
D-7896 Wutöschingen (DE)

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

(74) Vertreter: Hübner, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing.,
Mozartstrasse 21, D-8960 Kempten (DE)

(54) Spanngerät, insbesondere Schraubstock.

(57) Ein Schraubstock (10) hat eine feste Klemmbacke (14) und eine verschiebbare Klemmbacke (18), welche mittels einer Schraubspindel (40) verschiebbar ist, die in einem Lagerbock (16) verschraubar geführt ist. Stützstege des Lagerbockes (16) stehen nur mit der unteren Hälfte der Schraubspindel (40) in Eingriff. Diese kann in eine Stellung (40') nach oben geschwenkt werden, in welcher die Stützstege nicht mehr in die Schraubspindel eingreifen, so daß die bewegliche Spannbacke (18) frei verschoben werden kann.



A3

EP 0 081 681



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)		
X	GB-A- 387 474 (HAWKSWELL) * Insgesamt *	1, 2, 4	B 25 B 1/12		
X	US-A-1 632 538 (BROGDEN) * Insgesamt *	1-4			
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)		
			B 25 B B 23 Q		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Rechercheort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 17-08-1984	Prüfer ANTONUCCI C. M.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung					
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					