

(19)



(11)

EP 2 070 655 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

03.11.2010 Patentblatt 2010/44

(51) Int Cl.:

B25B 1/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

17.06.2009 Patentblatt 2009/25

(21) Anmeldenummer: **08021037.0**

(22) Anmeldetag: **04.12.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK RS

(72) Erfinder: **Erne, Rainer**

6973 Höchst (AT)

(74) Vertreter: **Hofmann, Ralf U.**

Hefel & Hofmann

Patentanwälte

Egelseestrasse 65a

Postfach 61

6806 Feldkirch (AT)

(30) Priorität: **13.12.2007 AT 20292007**

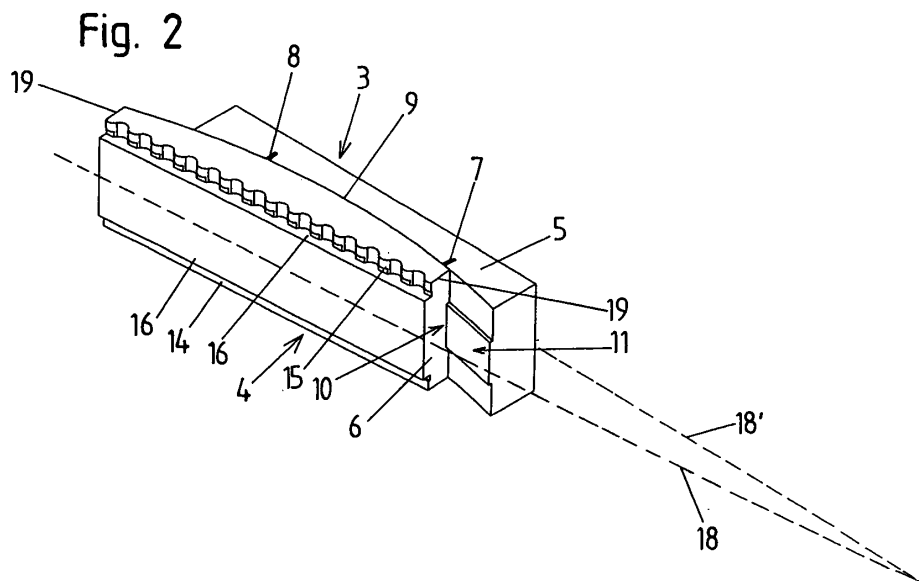
(71) Anmelder: **Erne, Rainer**

6973 Höchst (AT)

(54) Positioniereinrichtung zur Befestigung eines Werkstücks

(57) Positioniereinrichtung zur Befestigung eines Werkstücks (1) in einer Werkstückhaltevorrichtung (2), insbesondere in einem Schraubstock, mit zumindest einer zur Anlage an der Werkstückhaltevorrichtung (2) vorgesehenen Haltevorrichtungsanlageseite (3) und mit zumindest einer zur Anlage am Werkstück (1) vorgesehenen Werkstückanlageseite (4), wobei die Positioniereinrichtung einen ersten Positioniereinrichtungsteil (5) und zumindest einen zweiten Positioniereinrichtungsteil (6) aufweist und der erste Positioniereinrichtungsteil (5) die

Haltevorrichtungsanlageseite (3) aufweist und der zweite Positioniereinrichtungsteil (6) die Werkstückanlageseite (4) aufweist und wobei der erste Positioniereinrichtungsteil (5) und der zweite Positioniereinrichtungsteil (6) in zumindest zwei, vorzugsweise mehreren, voneinander verschiedenen Betriebsstellungen aneinander anordenbar sind, wobei die Haltevorrichtungsanlageseite (4) und die Werkstückanlageseite (5) in den verschiedenen Betriebsstellungen in verschiedenen Winkeln relativ zueinander angeordnet sind.



EP 2 070 655 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 02 1037

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2003/160373 A1 (YANG TAI-HER [TW]) 28. August 2003 (2003-08-28)	1-5,10, 11,13,14	INV. B25B1/24
Y	* Absätze [0004], [0023] - [0026]; Abbildungen 5-8 *	6-9,12	
Y	EP 0 238 734 A1 (YANG TAI HER) 30. September 1987 (1987-09-30) * Spalte 38, Zeile 55 - Spalte 39, Zeile 29; Abbildungen 22,22-1 *	6,7	
Y,D	EP 1 402 996 A1 (M A G MECCANICA SRL [IT]) 31. März 2004 (2004-03-31) * Zusammenfassung; Abbildungen *	8,9	
Y	DE 197 56 793 A1 (VOGEL CNC METALLBEARBEITUNG GM [DE]) 24. Juni 1999 (1999-06-24) * das ganze Dokument *	12	
X	FR 754 905 A (DOLMAZON ET EXBRAYAT) 16. November 1933 (1933-11-16) * das ganze Dokument *	1-5,10, 11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	GB 19665 A A.D. 1913 (VAUTHRIN ALBERT VICTOR [FR]) 28. Mai 1914 (1914-05-28) * das ganze Dokument *	1-5,10, 11	B25B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. August 2010	Prüfer Kühn, Thomas
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 08 02 1037

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-08-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2003160373 A1	28-08-2003	KEINE	
EP 0238734 A1	30-09-1987	AU 586816 B2	27-07-1989
		AU 3984385 A	18-09-1986
		GB 2171035 A	20-08-1986
		ZA 8509765 A	08-08-1986
EP 1402996 A1	31-03-2004	KEINE	
DE 19756793 A1	24-06-1999	KEINE	
FR 754905 A	16-11-1933	KEINE	
GB 191319665 A	28-05-1914	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82