



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 574 291 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.11.2008 Patentblatt 2008/46

(51) Int Cl.:
B25B 5/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.09.2005 Patentblatt 2005/37

(21) Anmeldenummer: **05003716.7**

(22) Anmeldetag: **22.02.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **12.03.2004 DE 102004013066**

(71) Anmelder: **BESSEY Tool GmbH & Co. KG
74321 Bietigheim-Bissingen (DE)**

(72) Erfinder:

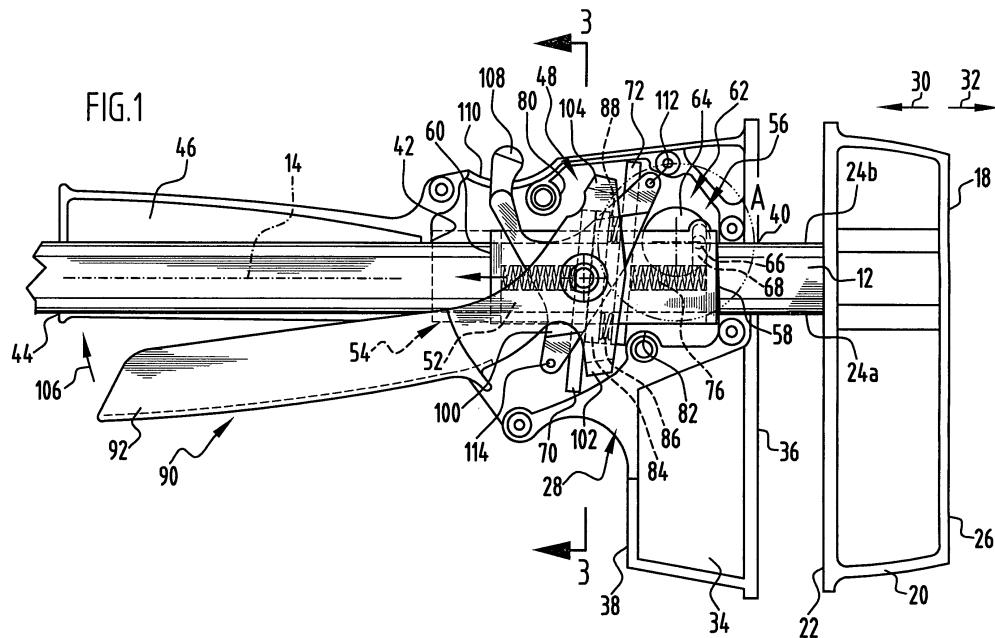
- Klöpfer, Gerhard**
74385 Pleidelsheim (DE)
- Rösch, Hans**
74376 Gemmrigheim (DE)

(74) Vertreter: **Hoeger, Stellrecht & Partner
Patentanwälte
Uhlandstrasse 14 c
70182 Stuttgart (DE)**

(54) Spann- und Spreizvorrichtung

(57) Um ein Spann- und Spreizvorrichtung mit einer verschieblich gelagerten Gleitschiene (12), deren Verschiebungsbewegung in einer Spannrichtung (30) betätigbar ist mit Sperrung der Verschieblichkeit in die Gegenrichtung (32) und deren Verschiebungsbewegung in einer Spreizrichtung betätigbar ist mit Sperrung der Verschieblichkeit in die Gegenrichtung, wobei die Verschiebungsrichtung zwischen Spannrichtung und Spreizrichtung

tung umschaltbar ist, zu schaffen, welche auf einfache Weise herstellbar und auf einfache Weise bedienbar ist, wird ein bewegliches Positionierelement (52) vorgeschlagen, welches Betätigungslemente (70,72) für die Gleitschiene hält, wobei in Abhängigkeit von der Position (56;54) des Positionierelements die Verschiebungsbewegung der Gleitschiene in die Spannrichtung oder in die Spreizrichtung betätigbar ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 2004/009294 A (TEFENPLAST KIRUR LTD [IL]; BEN-GIGI ZION [IL]) 29. Januar 2004 (2004-01-29) * Seite 2 - Seite 4; Abbildungen 1-5 * -----	1	INV. B25B5/06
A	WO 01/56747 A (BESSEY & SOHN [DE]; KLIMACH HORST [DE]; FOSHAG SIEGFRIED [DE]; PHILIPP) 9. August 2001 (2001-08-09) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-10 * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25B
3	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	3. Oktober 2008	Pothmann, Johannes
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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	
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			

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

EP 05 00 3716

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

03-10-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 2004009294	A	29-01-2004	AU CA DE GB US	2003245020 A1 2503459 A1 20380396 U1 2405824 A 2005236753 A1		09-02-2004 29-01-2004 08-09-2005 16-03-2005 27-10-2005
WO 0156747	A	09-08-2001	CA EP JP US	2369100 A1 1165290 A1 2003521387 T 2002070490 A1		09-08-2001 02-01-2002 15-07-2003 13-06-2002