



(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

(72) Erfinder:
• **Klöpper, Gerhard**
74385 Pleidelsheim (DE)
• **Rösch, Hans**
74376 Gemmrigheim (DE)

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

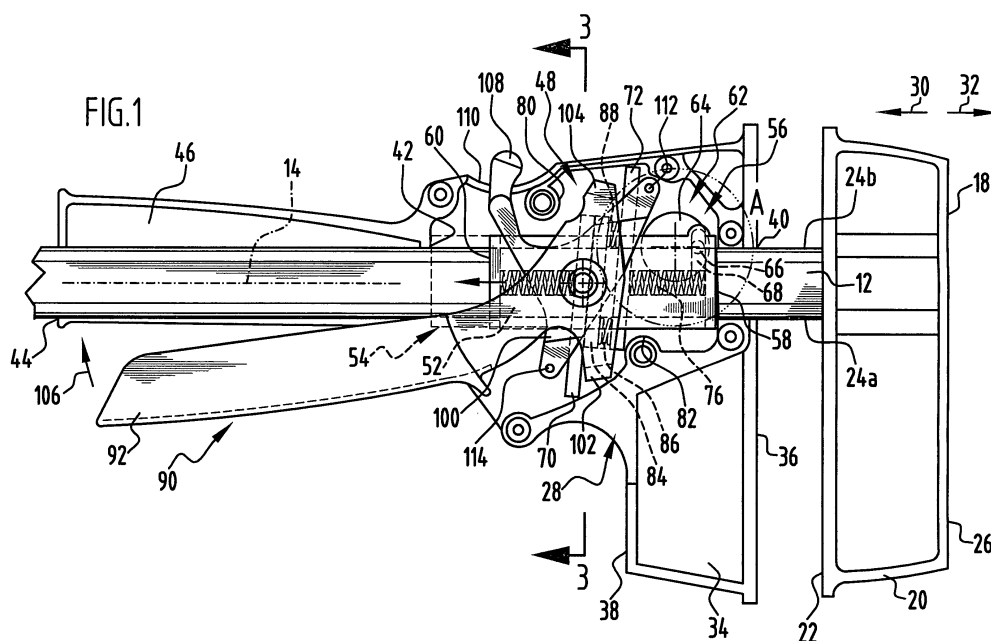
(74) Vertreter: **Hoeger, Stellrecht & Partner**
Patentanwälte
Uhlandstrasse 14 c
70182 Stuttgart (DE)

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

umschaltbar ist, zu schaffen, welche auf einfache Weise herstellbar und auf einfache Weise bedienbar ist, wird ein bewegliches Positionierelement (52) vorgeschlagen, welches Betätigungselemente (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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 3716

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	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC)
			B25B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Oktober 2008	Prüfer Pothmann, Johannes
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 : mündliche 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	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 2003245020 A1	09-02-2004
		CA 2503459 A1	29-01-2004
		DE 20380396 U1	08-09-2005
		GB 2405824 A	16-03-2005
		US 2005236753 A1	27-10-2005

WO 0156747 A	09-08-2001	CA 2369100 A1	09-08-2001
		EP 1165290 A1	02-01-2002
		JP 2003521387 T	15-07-2003
		US 2002070490 A1	13-06-2002

EPO FORM P0461

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