



(11)

**EP 2 626 173 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**13.09.2017 Patentblatt 2017/37**

(51) Int Cl.:  
**B25B 5/10 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.08.2013 Patentblatt 2013/33**

(21) Anmeldenummer: **13154033.8**

(22) Anmeldetag: **05.02.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**BA ME**

(30) Priorität: **09.02.2012 DE 102012201921**

(71) Anmelder: **Andreas Maier GmbH & Co. KG  
70734 Fellbach (DE)**

(72) Erfinder:

- **Zimmermann, Rainer**  
73732 Esslingen (DE)
- **Steinbach, Peter**  
71642 Ludwigsburg (DE)
- **Göbel, Volker**  
70563 Stuttgart (DE)

(74) Vertreter: **Hoeger, Stellrecht & Partner  
Patentanwälte mbB**

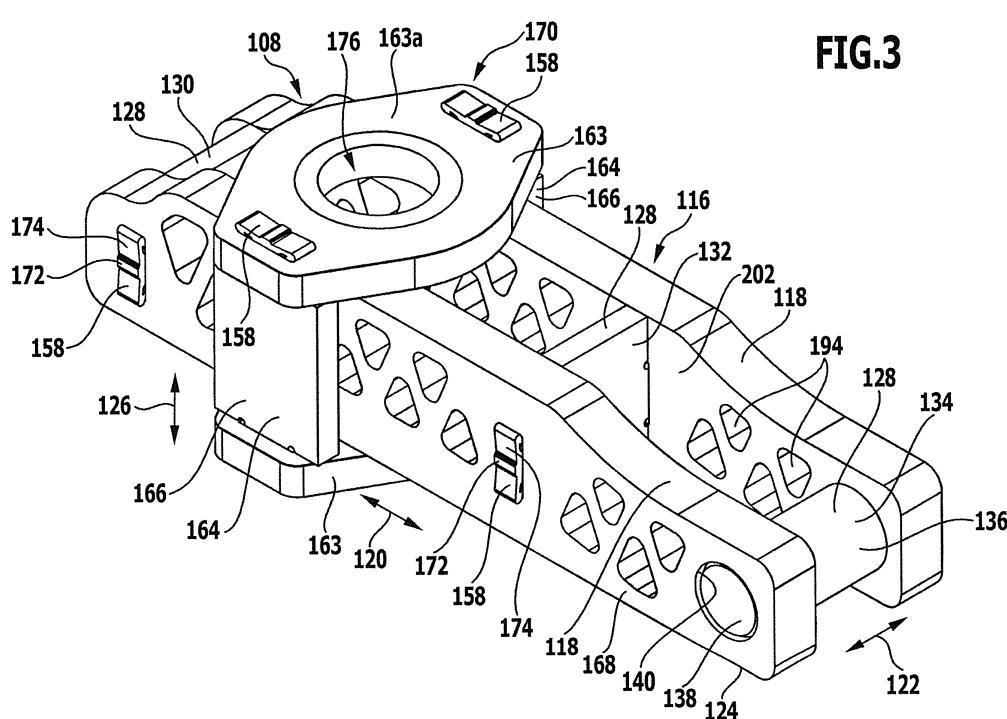
**Uhlandstrasse 14c  
70182 Stuttgart (DE)**

### (54) Spannpratze für eine Spannvorrichtung

(57) Um eine Spannpratze für eine Spannvorrichtung zum Einspannen eines Werkstücks an einer Spannfläche eines Aufspannkörpers, zu schaffen, welche ein geringes Gewicht, aber dennoch eine ausreichende Festigkeit für die Übertragung einer hohen Spannkraft auf das einzuspannende Werkstück aufweist, wird vorge-

schlagen, dass die Spannpratze einen Grundkörper umfasst, welcher zwei Seitenwangen (118), die zumindest abschnittsweise im Abstand voneinander angeordnet und unverlierbar miteinander verbunden sind (130,132), umfasst.

**FIG.3**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 15 4033

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X	FR 2 497 140 A1 (MATEX CO LTD [JP]) 2. Juli 1982 (1982-07-02) * Abbildungen 1-12 *	1-8,13, 17 9-12, 14-16	INV. B25B5/10
15	X	----- US 5 836 574 A (PARK SUNG-BU [KR]) 17. November 1998 (1998-11-17) * Abbildungen *	1-3,6-10	
20	X	----- DE 831 530 C (OTTO GEORG DR ING) 14. Februar 1952 (1952-02-14) * Abbildungen *	1-12	
25	Y	----- EP 1 707 317 A2 (WOLFCRAFT GMBH [DE]) 4. Oktober 2006 (2006-10-04) * Abbildungen 1-6 *	9-12	
30	Y	----- WO 2005/011920 A1 (IRWIN IND TOOLS GMBH [DE]; REED PHIL [GB]; GEIER MANFRED [DE]) 10. Februar 2005 (2005-02-10) * Seite 7, Zeilen 1-4; Abbildungen 1,2 *	9-12	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35	X	----- DE 198 27 396 A1 (STUPPERICH HEINZ [DE]) 23. Dezember 1999 (1999-12-23) * Abbildungen *	1,13-17	B25B
40	Y	----- FR 2 679 814 A1 (VALLEMAGNE CIE [FR]) 5. Februar 1993 (1993-02-05) * Abbildungen *	14-16	
45				
50	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
	München	3. August 2017	Kühn, Thomas	
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
	A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
	O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
	P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 13 15 4033

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

03-08-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	FR 2497140 A1	02-07-1982	CA	1188065 A	04-06-1985
			DE	3142960 A1	16-09-1982
			FR	2497140 A1	02-07-1982
			GB	2090317 A	07-07-1982
			HK	49685 A	05-07-1985
			IT	1172083 B	18-06-1987
			JP	S5854990 Y2	15-12-1983
			JP	S57111514 U	09-07-1982
			KR	830004954 A	23-07-1983
			KR	840000394 Y1	12-03-1984
20			SG	23485 G	13-09-1985
US 5836574 A	17-11-1998	CN	1171319 A	28-01-1998	
		DE	19713955 A1	30-10-1997	
		FR	2747066 A1	10-10-1997	
		JP	H1058255 A	03-03-1998	
		TW	347732 U	11-12-1998	
		US	5836574 A	17-11-1998	
25	DE 831530 C	14-02-1952	KEINE		
			EP 1707317 A2	04-10-2006	CA 2541252 A1
				DE 102006010383 A1	01-10-2006
				EP 1707317 A2	05-10-2006
				US 2006255519 A1	04-10-2006
			WO 2005011920 A1	10-02-2005	DE 10334336 A1
				WO 2005011920 A1	24-02-2005
			DE 19827396 A1	23-12-1999	KEINE
			FR 2679814 A1	05-02-1993	KEINE
30					
35					
40					
45					
50					
55					