



(11)

**EP 3 056 315 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**31.08.2016 Patentblatt 2016/35**

(51) Int Cl.:  
**B25B 27/10 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.08.2016 Patentblatt 2016/33**

(21) Anmeldenummer: **16154748.4**

(22) Anmeldetag: **09.02.2016**

(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**  
Benannte Validierungsstaaten:  
**MA MD**

(72) Erfinder:  
• **Bürli, Bernhard**  
**4492 Tecknau (CH)**  
• **Bürli, Stephan**  
**4402 Frenkendorf (CH)**  
  
(74) Vertreter: **Fenner, Seraina**  
**Georg Fischer AG**  
**Amsler-Laffon-Strasse 9**  
**8201 Schaffhausen (CH)**

(30) Priorität: **14.02.2015 CH 2032015**

(71) Anmelder: **Georg Fischer JRG AG**  
**4450 Sissach (CH)**

### (54) WERKZEUG

(57) Werkzeug und ein damit verbundenes Verfahren zur Montage einer Klemmverbindung für Rohre mit einem Rohr beinhaltend eine Rohrklemmeinheit, wobei die Rohrklemmeinheit einen Lagerbock und Klemmbacken zur Klemmung des zu verbindenden Rohres aufweist, eine Führungseinheit und eine Schiebeeinheit zur Aufnahme der Klemmverbindung zur Montage mit dem Rohrende, wobei die Schiebeeinheit, ein Basiselement, ein Schiebeelement und Führungselemente aufweist, wobei das Schiebeelement entlang der Führungselemente schiebbar angeordnet ist.

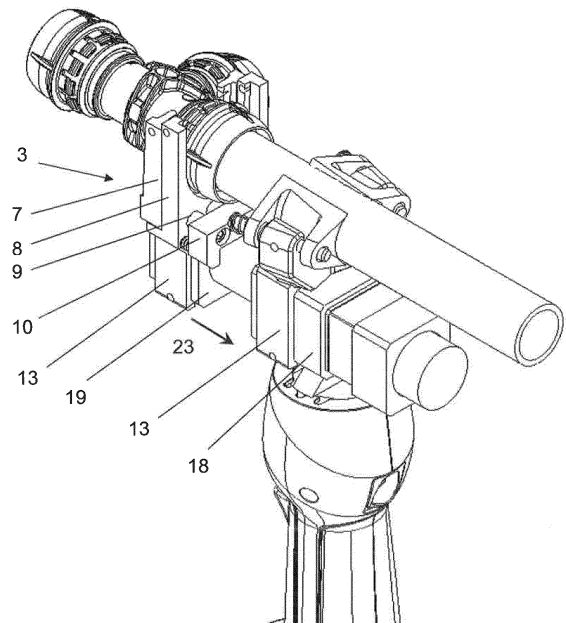


Fig. 4

**EP 3 056 315 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 16 15 4748

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,P	EP 2 902 153 A1 (GEORG FISCHER JRG AG [CH]) 5. August 2015 (2015-08-05) * Absätze [0018], [0020]; Abbildungen 1a,3a,4b,6 *	1,2,6,9,10	INV. B25B27/10
A	GB 2 440 445 A (SAGIV AGUDAH SHITUFIT CHAKLAIT [IL]) 30. Januar 2008 (2008-01-30) * das ganze Dokument *	1	
A	US 2006/059677 A1 (MCKAY ALBERT A [CA]) 23. März 2006 (2006-03-23) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		25. Juli 2016	Pastramas, Nikolaos
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			

1

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 16 15 4748

5 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.

25-07-2016

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 2902153	A1	05-08-2015	KEINE	
	-----				
	GB 2440445	A	30-01-2008	AU 2007278069 A1	31-01-2008
				EA 200970144 A1	30-06-2009
				EP 2043819 A2	08-04-2009
				GB 2440445 A	30-01-2008
				IL 177036 A	31-05-2011
				JP 5417173 B2	12-02-2014
				JP 2009544915 A	17-12-2009
				US 2009260216 A1	22-10-2009
				WO 2008012811 A2	31-01-2008
				ZA 200900176 B	27-01-2010
	-----				
	US 2006059677	A1	23-03-2006	CA 2580289 A1	23-03-2006
				EP 1789229 A1	30-05-2007
				US 2006059677 A1	23-03-2006
				WO 2006029512 A1	23-03-2006
	-----				

EPO FORM P0461

EPO FORM P0461

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