



(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**

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

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

(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)**

**(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.

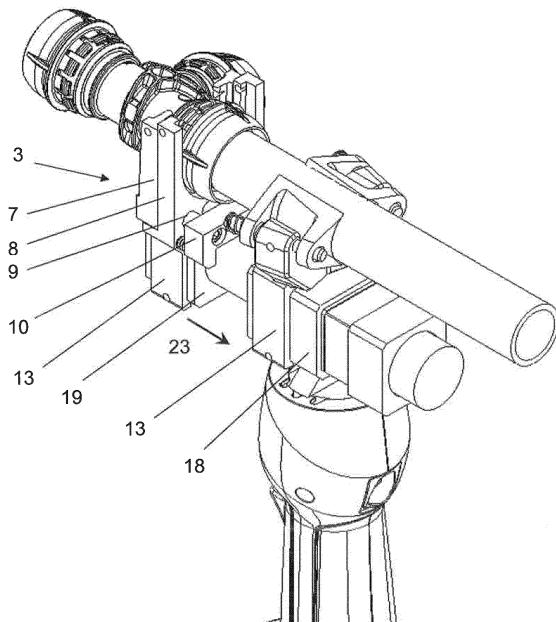


Fig. 4



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 16 15 4748

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
10 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
15 A	GB 2 440 445 A (SAGIV AGUDAH SHITUFIT CHAKLAIT [IL]) 30. Januar 2008 (2008-01-30) * das ganze Dokument *	1	
20 A	US 2006/059677 A1 (MCKAY ALBERT A [CA]) 23. März 2006 (2006-03-23) * das ganze Dokument *	1	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			B25B
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 25. Juli 2016	Prüfer Pastramas, Nikolaos
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 16 15 4748

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

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 2902153	A1 05-08-2015	KEINE	
15	GB 2440445	A 30-01-2008	AU 2007278069 A1 EA 200970144 A1 EP 2043819 A2 GB 2440445 A IL 177036 A JP 5417173 B2 JP 2009544915 A US 2009260216 A1 WO 2008012811 A2 ZA 200900176 B	31-01-2008 30-06-2009 08-04-2009 30-01-2008 31-05-2011 12-02-2014 17-12-2009 22-10-2009 31-01-2008 27-01-2010
20	US 2006059677	A1 23-03-2006	CA 2580289 A1 EP 1789229 A1 US 2006059677 A1 WO 2006029512 A1	23-03-2006 30-05-2007 23-03-2006 23-03-2006
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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