



(11) EP 2 933 542 A8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(15) Korrekturinformation:

Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 72

(51) Int Cl.:

F16L 33/26 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:

02.12.2015 Patentblatt 2015/49

(43) Veröffentlichungstag:

21.10.2015 Patentblatt 2015/43(21) Anmeldenummer: **15401015.1**(22) Anmeldetag: **04.03.2015**

(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(30) Priorität: **17.04.2014 DE 102014105555**(71) Anmelder: **Brugg Rohr AG Holding
 5200 Brugg (CH)**

(72) Erfinder:

- Homann, Jörn
 30655 Hannover (DE)
- Nielinger, Helga
 31535 Neustadt (DE)
- Post, Marc
 31867 Hülsede (DE)

(74) Vertreter: **Scheffler, Jörg**

**Patentanwaltskanzlei Scheffler
 Arnswaldtstraße 31
 30159 Hannover (DE)**

(54) ANSCHLUSSVERBINDUNG FÜR WELLROHRE

(57) Die Erfindung betrifft eine Anschlussverbindung (1) für Wellrohre (2), die mit einem Anschlusselement (3) für einen Anschluss beispielsweise an ortsfeste Elemente ausgestattet ist. Das Anschlusselement (3) ist mit einem Stützring (4) ausgestattet, der durch ein Außengehinde (5) gebildet ist, das ins Wellrohr (2) eingeschraubt wird und an dessen Innenwandfläche (6) formschlüssig anliegt. An einer Umfangsfläche (7) des Wellrohres (2) ist ein mit entsprechendem Innengewinde (8) ausgestattetes erstes Ringelement (9) festgelegt, wobei ein Endabschnitt des Wellrohres (2) zwischen dem Stützring (4) und dem ersten Ringelement (9) fixiert ist. Zwischen Stützring (4) und Wellrohr (2) ist umfangsseitig eine Dichtkammer (10) vorgesehen, die ein Dichtelement (11) aufnimmt. Indem ein zweites Ringelement (12) vorhanden ist und die Ringelemente (9, 12) entlang einer Schiebeführung relativ zueinander translatorisch bewegt werden, wird das Dichtelement (11) durch die Ringelemente (9, 12) komprimiert und die gewünschte Abdichtung erreicht.

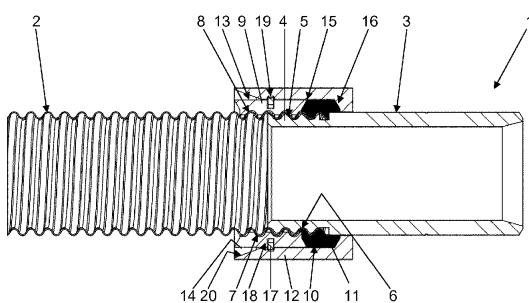


Fig. 1