

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012120689/06, 18.10.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
21.10.2009 US 12/603,142

(43) Дата публикации заявки: 27.11.2013 Бюл. № 33

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 21.05.2012(86) Заявка РСТ:
US 2010/053004 (18.10.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/049849 (28.04.2011)Адрес для переписки:
109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО
"Союзпатент"

(71) Заявитель(и):

**БРАССКРАФТ МАНЮФЕКЧЕРИНГ
КОМПАНИ (US)**

(72) Автор(ы):

**ШУТТЕ Джозеф П. (US),
ТУРНАУ Ш Уильям Франклин (US),
СЭНЗОУН Брайан Д. (US),
ЁРМЕН Дерри (US)**(54) **СТОПОРНОЕ ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО**

(57) Формула изобретения

1. Устройство для сведения к минимуму вращения вокруг трубопровода, содержащее первый корпус, имеющий первый шпоночный паз, второй корпус, расположенный в упомянутом первом корпусе и снабженный первой шпонкой, взаимодействующей с упомянутым первым шпоночным пазом так, что предотвращается вращение второго корпуса относительно первого корпуса, при этом второй корпус снабжен вторым шпоночным пазом,

обжимное средство, удерживающее упомянутый трубопровод и препятствующее его вращению, при этом упомянутое обжимное средство имеет вторую шпонку, сопрягаемую с упомянутым вторым шпоночным пазом так, что предотвращается вращение второго корпуса относительно упомянутого обжимного средства.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что упомянутый первый корпус является корпусом водопроводного крана.

3. Устройство по п.2, отличающееся тем, что у упомянутого обжимного средства имеется зуб, предназначенный для зацепления с упомянутым трубопроводом.

4. Устройство по п.3, отличающееся тем, что упомянутый зуб направлен от упомянутого стопорного обжимного кольца, препятствуя осевому перемещению упомянутого трубопровода в одном направлении.

5. Устройство по п.4, отличающееся тем, что упомянутый зуб образует с упомянутым трубопроводом тугую посадку.