



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012144283/06, 16.03.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
18.03.2010 US 61/315,288

(43) Дата публикации заявки: 27.04.2014 Бюл. № 12

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 18.10.2012(86) Заявка РСТ:
US 2011/028647 (16.03.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/116079 (22.09.2011)Адрес для переписки:
109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО
"Союзпатент"

(71) Заявитель(и):

ГРАКО МИННЕСОТА ИНК. (US)

(72) Автор(ы):

**ХОРНИНГ Джероми ДеЛейн (US),
ВРОБЕЛЬ Стив Дж. (US),
ДОЛТОН Джеймс М. (US),
ЛИНЗ Кристофер А. (US),
КЁРВЕРС Крейг Т. (US)****(54) САНИТАРНАЯ ЗАЖИМНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА С РАДИАЛЬНЫМ
УПЛОТНЕНИЕМ****(57) Формула изобретения**

Соединительная муфта для текучей среды, включающая в себя санитарный зажимной элемент, содержащий первую и вторую половинки и ручку для разъемного скрепления этих половинок между собой, при этом на внутренней поверхности половинок выполнены канавки с наклонными боковыми стенками; охватываемый элемент, имеющий торцевую поверхность и, по существу, цилиндрическую вставную часть; охватывающий элемент, имеющий торцевую поверхность и гнездо с внутренней цилиндрической поверхностью, в которое разъемно вставлен охватываемый элемент; уплотнительное кольцо, расположенное на наружной поверхности вставной части и прижатое к внутренней цилиндрической поверхности гнезда, при этом торцевые поверхности охватываемого и охватывающего элементов прижаты друг к другу, одновременно уплотняя и удерживая оба элемента в жестком соосном положении при затянутой ручке.

A
2
8
3
4
2
8
3
4
1
2
1
0
2
R
UR
U
2
0
1
2
1
4
4
2
8
3
A