



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012109286/06, 13.03.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 13.03.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.09.2013 Бюл. № 26

Адрес для переписки:

115211, Москва, ул. Борисовские пруды, 25,  
корп.2, кв.87, Р.Х. Арифулину

(71) Заявитель(и):

Арифулин Рафик Хасанович (RU),  
Каштанов Игорь Михайлович (RU),  
Антонов Никита Андреевич (RU)

(72) Автор(ы):

Арифулин Рафик Хасанович (RU),  
Каштанов Игорь Михайлович (RU),  
Антонов Никита Андреевич (RU)**(54) ФОНТАННАЯ АРМАТУРА****(57) Формула изобретения**

Фонтанная арматура, содержащая трубную головку и елку с центральной стволовой частью, включающей последовательно расположенные два запорных устройства и вентиль с манометром, причем между запорными устройствами установлен тройник, отличающаяся тем, что боковой отвод тройника содержит контрольную задвижку, термокарман, рабочую задвижку и дроссель, в совокупности образующие основной отвод, соединенный с выкидной линией скважины, а между термокарманом и рабочей задвижкой установлена задвижка-дроссель, которая вместе с дроссельным выходом образует запасной отвод скважины.

**A**  
**9 8 2 6 0 1 2 1 0 2**  
**RU**

**RU**  
**2 0 1 2 1 0 9 2 8 6**  
**A**