



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012121505/03, 25.05.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 25.05.2012

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

Адрес для переписки:

117133, Москва, ул. Ак. Варги, 1, кв.185, Л.А.
Лачинян

(71) Заявитель(и):

Открытое акционерное общество "Завод
бурового оборудования" (RU)

(72) Автор(ы):

Лачинян Леонид Артемьевич (RU),
Лачинян Наталья Леонидовна (RU)**(54) РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ БУРИЛЬНЫХ ТРУБ****(57) Формула изобретения**

Резьбовое соединение бурильных труб, включающее муфту и ниппель, образующие при свинчивании и затяжке наружный и внутренний упорные стыки, отличающееся тем, что между упорным уступом муфты и упорным торцом ниппеля установлена прорезная пружина так, что между упорным уступом ниппеля и упорным торцом муфты образуется ликвидируемый в процессе затяжки соединения и сжатия пружины зазор, величина которого равна ходу пружины и, согласно ее параметрам, строго соответствует заданной осевой нагрузке на внутренний упорный стык, благодаря чему, после затяжки соединения, обеспечивается также строго заданная осевая нагрузка на наружный стык, как разница между задаваемой общей силой затяжки резьбового соединения и силой, создаваемой пружиной на внутренний упорный стык.

A
2012121505
RU

RU
2012121505
A