РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2017 138 043**(13) **A**

(51) МПК
F04D 13/06 (2006.01)

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21) (22) Заявка: **2017138043, 31.10.2017**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **31.10.2017**

(43) Дата публикации заявки: **30.04.2019** Бюл. № **13**

Адрес для переписки:
614000, г. Пермь, ул. Петропавловская, 113, оф. 411, ООО "Новобур"

(71) Заявитель(и):
Общество с ограниченной ответственностью "Новобур" (RU)

(72) Автор(ы):
Перельман Олег Михайлович (RU),
Сергиенко Анатолий Васильевич (RU),
Перельман Максим Олегович (RU),
Данченко Юрий Валентинович (RU),
Пошвин Евгений Вячеславович (RU)

(54) **ПОГРУЖНАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА**

(57) Формула изобретения

Погружная насосная установка, спускаемая на насосно-компрессорных трубах и состоящая из насоса, погружного вентильного электродвигателя, валы которых соединены между собой шлицевой муфтой, гидрозащиты и токоподводящего кабеля, подведенного к электродвигателю, отличающаяся тем, что погружной вентильный электродвигатель оснащен трубчатым валом и размещен выше насоса, гидрозащита расположена в верхней части электродвигателя и содержит проточные каналы, которые гидравлически сообщают насосно-компрессорные трубы с верхним концом трубчатого вала, при этом другой его конец сообщен с выкидом насоса через отверстия в шлицевой муфте.

RU 2017138043 A

RU 2017138043 A