

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202091017** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.08.21

(51) Int. Cl. *F04B 47/06* (2006.01)
F04B 17/03 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2018.07.11

(54) ЛИНЕЙНАЯ ЭЛЕКТРОПОГРУЖНАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА

(31) а 2017 11617; а 2017 11687

(87) WO 2019/108160 2019.06.06

(32) 2017.11.28; 2017.11.29

(71)(72) Заявитель и изобретатель:

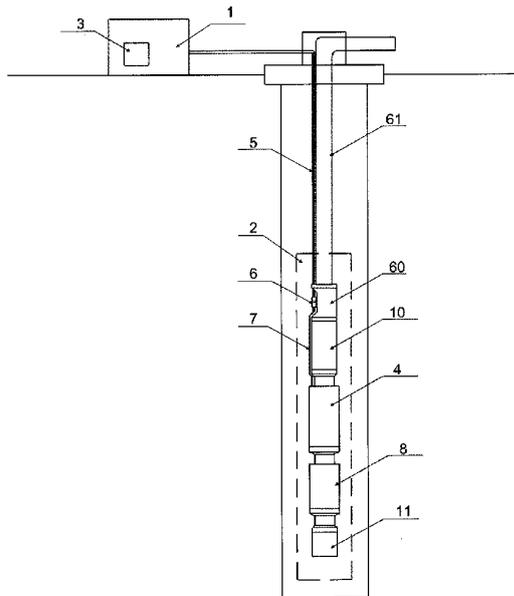
(33) UA

ХАЧАТУРОВ ДМИТРИЙ

(86) PCT/UA2018/000072

ВАЛЕРЬЕВИЧ (RU)

(57) Изобретение относится к отрасли нефтедобычи, в частности к установкам с насосами объемного действия, приводимыми в движение погружными линейными электродвигателями, и может быть использовано для добычи пластовых жидкостей из малодебитного фонда скважин с большими глубин. Реализация описанного технического решения обеспечивает унификацию конструкции с повышением технологичности изготовления, посредством выполнения ее из легкоъемных взаимозаменяемых модулей. Также описанное выполнение способствует уменьшению габаритов насосной установки. Выполнение телеметрической системы, согласно описанному варианту реализации изобретения, обеспечивает повышение уровня защиты от высоковольтных помех и высокого напряжения с аппаратно-программной реализацией режима проверки изоляции наземным блоком телеметрической системы. При этом реализация указанной конструкции обеспечивает снижение динамических нагрузок на элементы конструкции электродвигателя, а также способствует увеличению ресурса его работы.



202091017
A1

202091017
A1