



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2017104759, 14.02.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
14.02.2017

Дата регистрации:
30.05.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 14.02.2017

(45) Опубликовано: 30.05.2017 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

423236, Респ. Татарстан, г. Бугульма, ул.
Ворошилова, 21, ООО "ТНГ-Групп", главному
инженеру

(72) Автор(ы):

**Махмутов Фарид Анфасович (RU),
Мухамадиев Рустем Рамилевич (RU),
Ханипов Ринат Мударисович (RU),
Ахметшин Шамсияхмат Ахметович (RU),
Кваскова Наталья Федоровна (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

**Общество с ограниченной ответственностью
"ТНГ-Групп" (RU)**

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 75690 U1, 20.08.2008. SU
1165771 A1, 07.07.1985. RU 29746 U1,
27.05.2003. RU 2387825 C1, 27.04.2010. RU
156403 U1, 10.11.2015. WO 2001055554 A1,
02.08.2001.

(54) Устройство для спуска автономного прибора в скважину в процессе свабирования

(57) Формула полезной модели

Устройство для спуска автономного прибора, состоящее из кабельного переходника, грузов и мандрели с манжетой уплотнения сваба, отличающееся тем, что по крайней мере один из грузов выполнен с "карманом" для автономного прибора и с продольным боковым окном определенной высоты для установки и снятия прибора через него, при этом прибор размещен между пружинными амортизаторами, одновременно являющимися элементами замка, фиксирующими его от выпадения.

RU
171374
U1

RU
171374
U1