



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2006103418/22, 06.02.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
06.02.2006

(45) Опубликовано: 10.10.2006 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск,
ул. Чайковского, 9, ОАО "Татнефть",
Лениногорское УПНП и КРС, технологический
отдел

(72) Автор(ы):

Щербаков Александр Михайлович (RU),
Правдюк Анатолий Николаевич (RU),
Козырев Александр Тимофеевич (RU),
Махмутов Ильгизар Хасимович (RU),
Зиятдинов Радик Зяузятovich (RU),
Мингазов Артур Илмасович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество "Татнефть" им.
В.Д. Шашина (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ЗАБОЯ СКВАЖИНЫ

(57) Формула полезной модели

Устройство для очистки забоя скважины, включающее полый корпус с направляющей втулкой в его верхней части, герметично заведенный с возможностью осевого перемещения вниз через направляющую втулку внутрь корпуса полый заглушенный с нижнего торца плунжер, оснащенный в боковых стенках, заведенными внутрь полого корпуса радиальными сквозными отверстиями, приемный клапан, отличающееся тем, что между полым корпусом и приемным клапаном установлен штуцер с регулируемым проходным диаметром, причем под приемным клапаном установлен патрубок со скошенным нижним концом, при этом в транспортном положении плунжер зафиксирован относительно направляющей втулки полого корпуса срезным элементом.

