



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2008102091/22, 24.01.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.01.2008

(45) Опубликовано: 20.05.2008 Бюл. № 14

Адрес для переписки:
129090, Москва, а/я 11, Патентная фирма
ПРОПАТЕНТ, пат.пов. Н.А. Серпковой, рег. N 860

(72) Автор(ы):

Соболев Алексей Станиславович (RU),
Трушин Станислав Николаевич (RU),
Кукушкин Николай Михайлович (RU),
Доронин Вячеслав Вячеславович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Стромнефтемаш" (RU)

(54) МАНЖЕТА ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ОБРАТНОГО КЛАПАНА СИСТЕМЫ ЗАКАЧКИ РАСТВОРА ДЛЯ
ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ НЕФТЯНЫХ ИЛИ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

(57) Формула полезной модели

1. Манжета для уплотнения обратного клапана системы закачки раствора для цементирования нефтяных или газовых скважин, выполненная из резины в форме кольца с внутренней боковой цилиндрической поверхностью, первым и вторым выступами на противоположных торцевых поверхностях, а также с наружной боковой поверхностью, имеющей форму участка конической поверхности, образующие которой составляют острый угол с осью манжеты со стороны торцевой поверхности, на которой расположен первый выступ, первый выступ расположен вдоль внутренней боковой цилиндрической поверхности и выполнен уменьшающимся к вершине в поперечном сечении, второй выступ расположен вдоль внешнего периметра манжеты и выполнен в сечении с вершиной и имеет форму угла, стороны которого расположены под тупыми углами к торцевой поверхности, на которой он расположен, выполненной плоской и сопряженной с внутренней цилиндрической поверхностью под прямым углом, и к наружной боковой поверхности, при этом торцевая поверхность, на которой расположен первый выступ, выполнена утопленной в направлении первого выступа и имеет коническую форму.

2. Манжета по п.1, отличающаяся тем, что она изготовлена из резины средней твердости.

