



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2008102095/22, 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, 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 диска с отверстием и выступами по периметру с противоположных сторон, с одной стороны диска выступ формирует внутреннюю полость в форме усеченного конуса с меньшим основанием со стороны диска, а от вершины выступа выполнено с боку диска округление с сопряжением с боковой конической поверхностью, сужающейся в направлении выступа со второй стороны диска, при этом ширина выступа на первой стороне у его основания меньше ширины выступа на второй стороне также у его основания.

2. Манжета по п.1, отличающаяся тем, что выступ на второй стороне диска выполнен в сечении скругленным у вершины.

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

