



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2008129725/22, 18.07.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
18.07.2008

(45) Опубликовано: 10.01.2009 Бюл. № 1

Адрес для переписки:  
198323, Санкт-Петербург, ул. Заречная, 4, ОАО  
ВНИТИ

(72) Автор(ы):

Ермин Сергей Николаевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество "Научно-производственная фирма по внедрению научных и инженерно-технических инноваций" (ОАО ВНИТИ) (RU)

(54) ШТУЦЕР ДЛЯ ФОНТАННОЙ АРМАТУРЫ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН

(57) Формула полезной модели

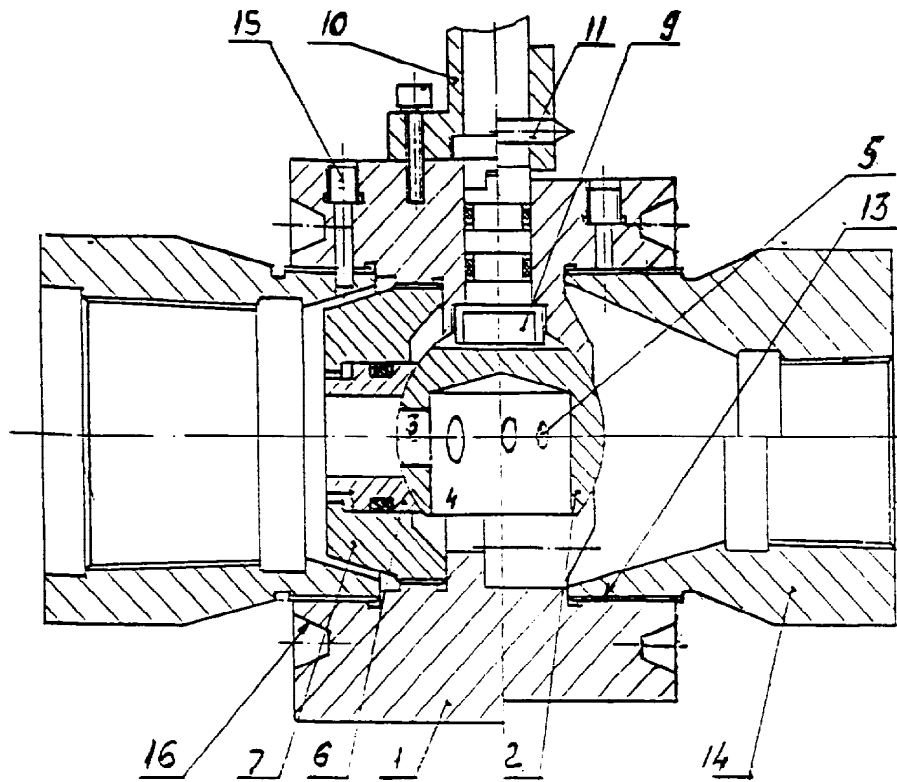
1. Штуцер для фонтанной арматуры нефтяных скважин, содержащий сквозной корпус, размещенный в нем регулирующий элемент, образующий в корпусе полости и выполненный в виде золотника, имеющего форму полого тела вращения, по образующей которого выполнен ряд сквозных радиальных отверстий разного диаметра, поджатого притертой сферической втулкой с возможностью вращательного движения, а также установочный вал, соединенный с золотником, выведенный наружу через корпус и снабженный указателем диаметров радиальных отверстий, отличающийся тем, что штуцер выполнен с возможностью соединения с фонтанной арматурой одним и тем же сквозным корпусом как во фланцевом, так и в резьбовом исполнениях, при этом для резьбового соединения с арматурой с обеих сторон сквозного корпуса выполнена внутренняя резьба для закрепления в них присоединительных элементов, а для фланцевого соединения с арматурой на торцевых поверхностях сквозного корпуса выполнены кольцевые установочные поверхности под кольцевые прокладки.

2. Штуцер для фонтанной арматуры нефтяных скважин по п.1, отличающийся тем, что кольцевые прокладки выполнены ступенчатой формы с переменным диаметром, образующим средний диаметр, необходимый для монтажа на арматуре, и имеют восьмиугольное поперечное сечение.

3. Штуцер для фонтанной арматуры нефтяных скважин по п.1, отличающийся тем, что кольцевые установочные поверхности выполнены в виде наружного зуба.

4. Штуцер для фонтанной арматуры нефтяных скважин по п.1, отличающийся тем, что кольцевые установочные поверхности выполнены в виде внутренней проточки.

RU 7 9 6 9 1 U 1



RU 7 9 6 9 1 U 1