



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2009104244/22, 09.02.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
09.02.2009

(45) Опубликовано: 27.06.2009 Бюл. № 18

Адрес для переписки:

614065, г.Пермь, ш. Космонавтов, 395, ЗАО
"Новомет-Пермь", С.А. Рабиновичу

(72) Автор(ы):

Астафьев Дмитрий Анатольевич (RU),
Ковригин Алексей Геннадьевич (RU),
Коробков Илья Леонидович (RU),
Коробков Михаил Леонидович (RU),
Рабинович Александр Исаакович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Закрытое акционерное общество
"Новомет-Пермь" (RU)

(54) ГЕРМЕТИЧНАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА

(57) Формула полезной модели

1. Герметичная насосная установка, содержащая опорную раму, входящий патрубок, электродвигатель, входной модуль, выходной патрубок, отличающаяся тем, что в качестве электродвигателя использован погружной электродвигатель, снабженный гидрозащитой, при этом погружной электродвигатель, гидрозащита и входной модуль размещены внутри загерметизированной горизонтальной колонны, торцевая поверхность которой со стороны электродвигателя сообщена с входным патрубком для подвода перекачиваемой жидкости.

2. Установка по п.1, отличающаяся тем, что входной модуль выполнен в форме втулки с боковыми отверстиями.

