



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012129843/14, 17.12.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
21.12.2009 ДК РА200970285

(43) Дата публикации заявки: 27.01.2014 Бюл. № 3

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 23.07.2012(86) Заявка РСТ:
ДК 2010/050346 (17.12.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
ВО 2011/076211 (30.06.2011)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городиский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

КОЛОПЛАСТ А/С (ДК)

(72) Автор(ы):

**СКЕРТИГЕР Ларс Олав (ДК),
БЕККЕР Ким (ДК)****(54) КАТЕТЕРНЫЙ НАБОР ДЛЯ МОЧЕВОГО КАТЕТЕРА****(57) Формула изобретения**

1. Набор мочевого катетера, содержащий
 - контейнер для катетера, содержащий место для хранения, выполненное для хранения катетера,
 - мочевого катетер, который содержит ближний конец с кончиком и дальний расширяющийся конец, при этом кончик выполнен для введения через уретру и дальше в мочевой пузырь пользователя, а расширяющийся конец выполнен для соединения с трубкой для отведения мочи из катетера,
 - место для хранения, которое обычно имеет трубчатую форму и оснащено внутренними выступами, ограничивающими наименьший диаметр места для хранения в местах расположения выступов,
 - расширяющийся конец, имеющий наибольший диаметр катетера, превышающий диаметр вводимой части катетера,
 - причем наибольший диаметр катетера превышает наименьший диаметр места для хранения.
2. Набор мочевого катетера по п.1, где контейнер выполнен из газонепроницаемого материала.
3. Набор мочевого катетера по п.1 или 2, где место для хранения имеет форму спирали.
4. Набор мочевого катетера по п.1 или 2, где место для хранения является удлиненным.

5. Набор мочевого катетера по п.4, где место для хранения имеет гофрированную поверхность.

6. Набор мочевого катетера по п.1 или 2, где катетер покрыт гидрофильным покрытием для обеспечения поверхности с низким коэффициентом трения.

7. Набор мочевого катетера по п.1 или 2, где катетер может быть упакован для хранения и/или транспортировки с жидкой вызывающей набухание средой для смачивания гидрофильного покрытия и для поддержания гидрофильного покрытия в полностью увлажненном состоянии при хранении и/или транспортировке.

8. Набор мочевого катетера по п.1 или 2, где жесткость катетера и угол расширяющегося конца могут быть выбраны таким образом, чтобы сочетание этих двух свойств позволяло расширяющемуся концу катетера сгибаться по направлению к кончику.

9. Набор мочевого катетера по п.1 или 2, где расширяющийся конец катетера составляет одно целое с катетером.

10. Набор мочевого катетера по п.1 или 2, где расширяющийся конец может быть выполнен в виде отдельного элемента и присоединен к катетеру.

11. Набор мочевого катетера по п.1 или 2, где количество ребер находится в диапазоне от 4 до 20.

12. Набор мочевого катетера по п.1 или 2, где контейнер оснащен средством, предотвращающим полное удаление катетера из контейнера.

13. Набор мочевого катетера по п.1 или 2, где контейнер является спиралеобразным контейнером, содержащим центр и выпускное отверстие.

14. Набор мочевого катетера по п.13, где контейнер оснащается обходным каналом для того, чтобы позволить моче течь от центра к выпускному отверстию из контейнера.

А
3
4
8
6
2
1
2
1
0
2
R
U

R
U
2
0
1
2
1
2
9
8
4
3
A