

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012158144/14, 01.06.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
04.06.2010 DK PA201070245

(43) Дата публикации заявки: 20.07.2014 Бюл. № 20

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 09.01.2013(86) Заявка РСТ:
DK 2011/050190 (01.06.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/150937 (08.12.2011)Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городиский и
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

КОЛОПЛАСТ А/С (DK)

(72) Автор(ы):

ЛУТЕР Пребен (DK),
СКЕРТИГЕР Ларс Олав (DK),
ТОРСТЕНСЕН Ян (DK)(54) **ФИЛЬТР С РАСШИРИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ**

(57) Формула изобретения

1. Стомный мешок, содержащий:

- сумку, содержащую переднюю стенку и заднюю стенку;
 - отверстие для впуска продуктов жизнедеятельности в задней стенке, обеспечивающее возможность ввода в сумку выделений из стомы;
 - вентиляционное отверстие, обеспечивающее возможность выхода газа из мешка;
 - фильтрующее устройство, содержащее дезодорирующий элемент и удлиненный расширительный элемент, образующий оболочку для потока газа;
 - причем дезодорирующий элемент снабжен отверстием для выпуска газа;
 - дезодорирующий элемент соединен с первым концом удлиненного расширительного элемента, расширительный элемент снабжен вторым концом так, что направление от первого конца ко второму концу определяет продольное направление расширительного элемента;
 - расширительный элемент, содержащий газовпускную часть, содержащую ряд отверстий для впуска газа, ведущих к фильтрующему устройству;
 - отверстия для впуска газа, распределенные по наружной поверхности расширительного элемента в поперечном направлении так, что отверстия для впуска газа в основном обращены в противоположную от наружной поверхности сторону.
2. Стомный мешок по п.1, где расширительный элемент содержит плавучее средство.
3. Стомный мешок по п.2, где плавучее средство представлено в виде пленочного

элемента или элемента, изготовленного из нетканого материала.

4. Стомный мешок по п.3, где вспененный материал заключен в пленочный элемент или элемент из нетканого материала.

5. Стомный мешок по п.2, где плавучее средство представлено в виде трубчатого элемента.

6. Стомный мешок по п.2, где к расширительному элементу на втором конце прикреплен отдельный плавучий элемент.

7. Стомный мешок по п.1, где второй конец расширительного элемента прикреплен к стомному мешку на расстоянии d от дезодорирующего элемента.

8. Стомный мешок по п.7, где второй конец прикреплен ниже средней линии стомного мешка.

9. Стомный мешок по п.1, где край фильтрующего устройства закреплен в контуре стомного мешка.

10. Стомный мешок по п.7, где второй конец расширительного элемента прикреплен так, что расширительный элемент расположен на удалении от отверстия для впуска продуктов жизнедеятельности в плоскости, проходящей поперечно к стенкам стомного мешка.