

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

(21)(22) Заявка: 2012122870/14, 25.09.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
06.11.2009 CN 200910212336.3;
15.07.2010 CN 201010235761.7

(43) Дата публикации заявки: 20.12.2013 Бюл. № 35

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 06.06.2012(86) Заявка РСТ:
CN 2010/001475 (25.09.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/054170 (12.05.2011)

Адрес для переписки:

123242, Москва, Кудринская площадь, 1, а/я 35,
"Михайлюк, Сороколат и партнеры-патентные
поверенные"

(71) Заявитель(и):

ЯН, Куохуан (CN)

(72) Автор(ы):

ЯН, Куохуан (CN)(54) **ПЕРЕНОСНОЙ МЕШОК ДЛЯ ЭКСКРЕМЕНТОВ**

(57) Формула изобретения

1. Переносной мешок для экскрементов, содержащий:
основную часть мешка, содержащую отверстие и две боковые стенки, которые образуют основную часть мешка, и нижний край, удаленный от отверстия мешка; и два опорных элемента, расположенные соответственно на двух сторонах отверстия основной части мешка,

отличающийся тем, что два пальца могут удерживать опорные элементы и регулировать положение и размер отверстия основной части мешка с тем, чтобы отверстие полностью закрывало отверстия тела, выводящие экскременты, и клеящее вещество нанесено на стороны, соприкасающиеся с пальцами, обоих опорных элементов.

2. Переносной мешок для экскрементов по п.1, отличающийся тем, что также содержит застежку-молнию, расположенную ниже отверстия основной части мешка для герметичного закрытия основной части мешка.

3. Переносной мешок для экскрементов по п.2, отличающийся тем, что также содержит клапан, установленный в основной части мешка для управления стоком содержимого.

4. Переносной мешок для экскрементов по п.1, отличающийся тем, что также содержит отверстие, расположенное в основной части мешка, для стока содержимого.

5. Переносной мешок для экскрементов по п.4, отличающийся тем, что отверстие

герметично закрывается застежкой-молнией, которая управляет стоком содержимого.

6. Переносной мешок для экскрементов по п.4, отличающийся тем, что отверстие расположено в нижнем углу основной части мешка.

7. Переносной мешок для экскрементов по п.4, отличающийся тем, что также содержит трубку, соединенную с отверстием для направления содержимого в основной части мешка.

8. Переносной мешок для экскрементов по п.1, отличающийся тем, что основная часть мешка выполнена из термопластика или бумаги.

9. Переносной мешок для экскрементов по п.1, отличающийся тем, что каждый опорный элемент имеет М-образную форму и его можно повесить на палец.

10. Переносной мешок для экскрементов по п.1, отличающийся тем, что каждый опорный элемент составляет одно целое с основной частью мешка.

11. Переносной мешок для экскрементов по п.9, отличающийся тем, что по меньшей мере одна точка, расположенная на крае каждого М-образного опорного элемента приспособлена для надежного крепления к основной части мешка.

12. Переносной мешок для экскрементов по п.1, отличающийся тем, что каждый опорный элемент содержит влагопоглощающий слой, выполненный на внешней поверхности напротив отверстий тела, выводящих экскременты, для приклеивания к телу.

13. Переносной мешок для экскрементов по п.1, отличающийся тем, что основная часть мешка имеет четырехугольную или многоугольную форму с выступающим углом, содержащим отверстие, в нижнем углу мешка.

14. Переносной мешок для экскрементов по п.4, отличающийся тем, что также содержит язычок, выступающий вверх из стороны отверстия основной части мешка.

15. Переносной мешок для экскрементов по п.1, отличающийся тем, что отверстие содержит более высокую переднюю часть и менее высокую заднюю часть, опорные элементы расположены соответственно на двух сторонах передней части отверстия, и между опорными элементами и задней частью отверстия существует угол и данный угол расположен на стороне, соприкасающейся с телом человека, и является тупым углом.

16. Переносной мешок для экскрементов, содержащий:

основную часть мешка с отверстием, которое содержит более высокую переднюю часть и менее высокую заднюю часть и данная основная часть мешка содержит две боковые стенки, которые образуют основную часть мешка и нижний край, удаленный от отверстия; и

два опорных элемента, расположенных соответственно на двух сторонах передней части отверстия мешка,

отличающийся тем, что между опорными элементами и задней частью отверстия существует угол и данный угол расположен на стороне, соприкасающейся с телом человека, и является тупым углом, и два пальца могут удерживать опорные элементы и регулировать положение и размер отверстия основной части мешка с тем, чтобы отверстие полностью закрывало отверстия тела, выводящие экскременты.

17. Переносной мешок для экскрементов по п.16, отличающийся тем, что также содержит застежку-молнию, расположенную ниже отверстия основной части мешка для герметичного закрытия основной части мешка.

18. Переносной мешок для экскрементов по п.16, отличающийся тем, что основная часть мешка основная часть мешка имеет четырехугольную или многоугольную форму с выступающим углом, содержащим отверстие, в нижнем углу мешка для стока содержимого в основной части мешка.

19. Переносной мешок для экскрементов по п.16, отличающийся тем, что опорные

элементы выполнены из клеящего вещества, которое приклеивается к пальцам.

20. Переносной мешок для экскрементов по п.16, отличающийся тем, что каждый опорный элемент имеет форму наперстков для помещения пальцев.

RU 2012222110 A 0782270

RU 2012222870 A