



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2015139007, 21.03.2014

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
22.03.2013 US 61/804,271

(43) Дата публикации заявки: 26.04.2017 Бюл. № 12

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 22.10.2015(86) Заявка РСТ:
US 2014/031385 (21.03.2014)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2014/153485 (25.09.2014)Адрес для переписки:
105215, Москва, а/я 26, Рыбиной Н.А.

(71) Заявитель(и):

**ДЗЕ ПРОКТЕР ЭНД ГЭМБЛ КОМПАНИ
(US)**

(72) Автор(ы):

**ХАССЕ Маргарет Хендерсон (US),
МАГИ Люк Робинсон (US)**(54) **Одноразовые абсорбирующие изделия**(57) **Формула изобретения**

1. Абсорбирующее изделие, содержащее переднюю область, область промежности и заднюю область, при этом указанное абсорбирующее изделие содержит:

первое внутреннее полотно пояса;

второе внутреннее полотно пояса;

внешнее покрывное полотно, протяженное от передней области к задней области;

первое множество эластичных элементов, расположенных между первым внутренним полотном пояса и внешним покрывным полотном;

второе множество эластичных элементов, расположенных между вторым внутренним полотном пояса и внешним покрывным полотном;

первый и второй боковые швы, выполненные по противоположным сторонам, соединяющие первое и второе внутренние полотна пояса таким образом, чтобы формировалось отверстие для талии, а также первое и второе отверстия для ног;

при этом каждый из выполненных по противоположным сторонам боковых швов содержит концевую кромку со стороны талии и концевую ножную кромку;

первую ось, проходящую от концевой ножной кромки первого бокового шва до концевой ножной кромки второго бокового шва, вдоль первого внутреннего полотна пояса, при этом первая ось определяет переход между передней областью и областью промежности;

вторую ось, проходящую от концевой ножной кромки первого бокового шва до концевой ножной кромки второго бокового шва, вдоль второго внутреннего полотна

пояса, при этом вторая ось определяет переход между задней областью и областью промежности;

при этом второе множество эластичных элементов расположено в задней области и области промежности;

при этом второе внутреннее полотно пояса выполнено выступающим в продольном направлении от задней области в область промежности; и

при этом первое и второе множества эластичных элементов состоят из прямолинейных сегментов, параллельных поперечной оси изделия.

2. Абсорбирующее изделие по п. 1, в котором первое множество эластичных элементов расположены в передней области и области промежности, и при этом первое внутреннее полотно пояса выполнено выступающим в продольном направлении от передней области в область промежности.

3. Абсорбирующее изделие по п. 1, в котором по меньшей мере некоторые части первого внутреннего полотна пояса, формирующие по меньшей мере некоторые части первого и второго отверстий для ног, являются непрямолинейными.

4. Абсорбирующее изделие по п. 1, в котором по меньшей мере некоторые части первого внутреннего полотна пояса, формирующие по меньшей мере некоторые части первого и второго отверстий для ног, являются выпуклыми.

5. Абсорбирующее изделие по п. 1, в котором по меньшей мере некоторые части первого внутреннего полотна пояса, формирующие по меньшей мере некоторые части первого и второго отверстий для ног, являются вогнутыми.

6. Абсорбирующее изделие по п. 1, в котором по меньшей мере некоторые части второго внутреннего полотна пояса, формирующие по меньшей мере некоторые части первого и второго отверстий для ног, являются непрямолинейными.

7. Абсорбирующее изделие по п. 1, в котором по меньшей мере некоторые части второго внутреннего полотна пояса, формирующие по меньшей мере некоторые части первого и второго отверстий для ног, являются выпуклыми.

8. Абсорбирующее изделие по п. 1, в котором по меньшей мере некоторые части второго внутреннего полотна пояса, формирующие по меньшей мере некоторые части первого и второго отверстий для ног, являются вогнутыми.

9. Абсорбирующее изделие по п. 1, в котором по меньшей мере некоторые части внешнего покровного полотна, формирующие по меньшей мере некоторые части первого и второго отверстий для ног, являются непрямолинейными.

10. Абсорбирующее изделие по п. 1, в котором по меньшей мере некоторые части внешнего покровного полотна, формирующие по меньшей мере некоторые части первого и второго отверстий для ног, являются выпуклыми.

11. Абсорбирующее изделие по п. 1, в котором по меньшей мере некоторые части внешнего покровного полотна, формирующие по меньшей мере некоторые части первого и второго отверстий для ног, являются вогнутыми.

12. Абсорбирующее изделие по п. 1, в котором эластичные элементы из первого множества эластичных элементов являются параллельными.

13. Абсорбирующее изделие по п. 1, в котором эластичные элементы из второго множества эластичных элементов являются параллельными.

14. Абсорбирующее изделие по п. 2, в котором эластичные элементы из первого множества эластичных элементов, расположенные в области промежности, являются параллельными.

15. Абсорбирующее изделие по п. 1, в котором эластичные элементы из второго множества эластичных элементов, расположенные в области промежности, являются параллельными.

16. Абсорбирующее изделие по любому из предыдущих пунктов, дополнительно

содержащее центральную основу, при этом центральная основа содержит барьерные ножные манжеты и абсорбирующую сердцевину.

17. Абсорбирующее изделие по п. 16, в котором центральная основа расположена в передней области, задней области, а также области промежности.

18. Абсорбирующее изделие по п. 17, в котором первое и второе множества эластичных элементов не перекрываются с центральной основой в передней и задней областях.

19. Абсорбирующее изделие по п. 18, в котором второе множество эластичных элементов не перекрываются с центральной основой в области промежности.

20. Абсорбирующее изделие по п. 17, в котором по меньшей мере некоторые элементы из первого и второго множеств эластичных элементов перекрываются с центральной основой в передней и задней областях.

21. Абсорбирующее изделие по п. 20, в котором по меньшей мере некоторые элементы из первого и второго множеств эластичных элементов выполнены отделенными.

22. Абсорбирующее изделие по п. 16, в котором барьерные ножные манжеты перекрываются с первым и вторым отверстиями для ног, когда изделие раскрыто и уложено в плоском состоянии, как показано на фиг. 6.

23. Абсорбирующее изделие по любому из пп. 1-15, в котором по меньшей мере один из боковых швов выполнен неразъемным.

24. Абсорбирующее изделие по любому из пп. 1-15, в котором каждый из боковых швов выполнен разъемным.

25. Абсорбирующее изделие по любому из пп. 1-15, причем указанное изделие не содержит криволинейных эластичных элементов.