



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2019135073, 09.04.2018

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
10.04.2017 DK PA 2017 70258

(43) Дата публикации заявки: 11.05.2021 Бюл. № 14

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 11.11.2019(86) Заявка РСТ:
DK 2018/050068 (09.04.2018)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2018/188706 (18.10.2018)

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

КОЛОПЛАСТ А/С (DK)

(72) Автор(ы):

**ХОЛЛЕР ЛЭНГХОРН, Филип (DK),
ВЕСТБО АНДЕРСЕН, Бирте (DK),
СТЕНДЕВАД ВИНДЕБАЛЛЕ, Ларс (DK),
ХАНСЕН, Кристоффер (DK),
ФРИИС, Каспер (DK),
РАУН ЙЕРГЕНСЕН, Андерс (DK),
МОРГАН ХИКМОТТ, Ричард (DK)****(54) ОБРАЩЕННЫЙ К ТЕЛУ ЭЛЕМЕНТ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СТОМЫ****(57) Формула изобретения**

1. Обращенный к телу элемент приспособления для стомы, содержащий:
проксимальную поверхность и дистальную поверхность, при этом по меньшей мере
часть проксимальной поверхности содержит адгезив;

при этом по меньшей мере центральная часть обращенного к телу элемента
подготовлена к предоставлению отверстия для вмещения стомы, проходящего через
обращенный к телу элемент;

при этом дистальная поверхность обращенного к телу элемента выполнена так,
чтобы содержать один или несколько карманов, каждый из которых выполнен так,
чтобы содержать манипулируемый материал и обеспечивать возможность перемещения
манипулируемого материала между по меньшей мере первым положением и вторым
положением внутри кармана, по меньшей мере при использовании обращенного к телу
элемента вокруг стомы пользователя.

2. Обращенный к телу элемент по п. 1, отличающийся тем, что дополнительно
содержит по меньшей мере одно отверстие в каждом из одного или нескольких карманов,
при этом отверстие обеспечивает проход между внутренней частью и внешней частью
каждого из одного или нескольких карманов.

3. Обращенный к телу элемент по п. 2, отличающийся тем, что манипулируемый
материал содержит нейтрализующее вещество.

4. Обращенный к телу элемент по п. 2 или 3, отличающийся тем, что каждый из

одного или нескольких карманов выполнен для обеспечения возможности выхода манипулируемого материала из кармана для предоставления снаружи кармана на дистальной поверхности обращенного к телу элемента так, чтобы манипулируемый материал являлся доступным для вхождения в контакт с выделениями из стомы.

5. Обращенный к телу элемент по п. 2 или 3, отличающийся тем, что конфигурация одного или нескольких карманов обеспечивает возможность предоставления манипулируемого материала снаружи одного или нескольких карманов на по существу всей части дистальной поверхности обращенного к телу элемента, расположенной в радиальном направлении внутри соединительных средств для соединения обращенного к телу элемента со сборным мешком для выделений из стомы.

6. Обращенный к телу элемент по любому из пп. 1–5, отличающийся тем, что дистальная поверхность обращенного к телу элемента содержит слой листового материала.

7. Обращенный к телу элемент по п. 6, отличающийся тем, что слой листового материала образован в виде неотъемлемого компонента обращенного к телу элемента.

8. Обращенный к телу элемент по п. 6, отличающийся тем, что слой листового материала образован как отдельный компонент и выполнен с возможностью прикрепления к другим компонентам обращенного к телу элемента.

9. Обращенный к телу элемент по любому из пп. 6–8, отличающийся тем, что слой листового материала содержит растворимый материал.

10. Обращенный к телу элемент по любому из пп. 6–9, отличающийся тем, что один или несколько карманов образованы в слое листового материала обращенного к телу элемента.

11. Обращенный к телу элемент по любому из пп. 1–10, отличающийся тем, что манипулируемый материал предусмотрен в одном или нескольких карманах по меньшей мере в одном положении.

12. Обращенный к телу элемент по любому из пп. 1–11, отличающийся тем, что по меньшей мере часть манипулируемого материала предусмотрена снаружи одного или нескольких карманов во втором положении.

13. Обращенный к телу элемент по любому из пп. 2–12, отличающийся тем, что каждое отверстие обращено к центральной части обращенного к телу элемента.

14. Обращенный к телу элемент по любому из пп. 2–12, отличающийся тем, что каждое отверстие обращено к самой наружной в радиальном направлении части обращенного к телу элемента.

15. Обращенный к телу элемент по любому из пп. 2–12, отличающийся тем, что каждое отверстие предусмотрено в дистальной поверхности обращенного к телу элемента.

16. Обращенный к телу элемент по любому из пп. 2–15, отличающийся тем, что каждый карман содержит множество отверстий.

17. Обращенный к телу элемент по п. 16, отличающийся тем, что два или более из множества отверстий выполнены с возможностью открытия в разных направлениях.

18. Обращенный к телу элемент по любому из пп. 2–17, отличающийся тем, что манипулируемый материал приспособлен для высвобождения из одного или нескольких карманов через одно или несколько отверстий.

19. Обращенный к телу элемент по п. 1, отличающийся тем, что манипулируемый материал предусмотрен внутри одного или нескольких карманов в первом положении и во втором положении.

20. Обращенный к телу элемент по любому из пп. 1–19, отличающийся тем, что каждый из одного или нескольких карманов содержит по меньшей мере две части резервуара, соединенные друг с другом переходной частью.

21. Обращенный к телу элемент по п. 1, отличающийся тем, что манипулируемый материал содержит по меньшей мере одно из адгезива, порошка, жидкости, геля, пасты, множества гранул или любую их комбинацию.

22. Обращенный к телу элемент по п. 1, отличающийся тем, что манипулируемый материал является вязкоэластичным.

23. Обращенный к телу элемент по любому из пп. 1–22, отличающийся тем, что манипулируемый материал выполнен с возможностью набухания в ответ на поглощение влаги.

24. Обращенный к телу элемент по любому из пп. 1–23, отличающийся тем, что один или несколько карманов выполнены с возможностью прикрепления к дистальной поверхности обращенного к телу элемента.

25. Обращенный к телу элемент по п. 1, отличающийся тем, что стенка одного или нескольких карманов содержит термоформуемый материал.

26. Обращенный к телу элемент по любому из пп. 1–25, отличающийся тем, что дополнительно содержит первую половину соединительного стыка для соединения обращенного к телу элемента со сборным мешком для выделений из стомы, при этом один или несколько карманов приспособлены для прикрепления к первой половине соединительного стыка.

27. Обращенный к телу элемент по п. 26, отличающийся тем, что один или несколько карманов выполнены с возможностью прикрепления к первой половине соединительного стыка с помощью фиксирующего или зажимного механизма.

28. Обращенный к телу элемент по п. 26 или 27, отличающийся тем, что первая половина соединительного стыка содержит приподнятый буртик, проходящий в осевом направлении от дистальной поверхности обращенного к телу элемента.

29. Обращенный к телу элемент по п. 28, отличающийся тем, что один или несколько карманов предусмотрены вдоль внутренней периферии круглой вставки, при этом круглая вставка выполнена с возможностью вхождения в контакт с круглым кольцом первой половины соединительного стыка с помощью фиксации или зажатия на круглом кольце и, таким образом, расположения круглой вставки ближе в радиальном направлении к центральной части обращенного к телу элемента, чем круглое кольцо.

30. Обращенный к телу элемент по п. 1, отличающийся тем, что перемещение манипулируемого материала внутри кармана между первым и вторым положениями не вызывает выведения манипулируемого материала из кармана.

31. Приспособление для стомы, содержащее:
обращенный к телу элемент по любому из предыдущих пунктов; и
сборный мешок для выделений из стомы.