

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

(21)(22) Заявка: 2017113003, 07.09.2015

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

16.09.2014 DE 102014113342.0;

11.11.2014 DE 102014222994.4

(43) Дата публикации заявки: 17.10.2018 Бюл. № 29

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: 17.04.2017

(86) Заявка РСТ:

EP 2015/001798 (07.09.2015)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2016/041622 (24.03.2016)

Адрес для переписки:

105082, Москва, Спартаковский пер., 2, стр. 1,  
секция 1, этаж 3, ЕВРОМАРКПАТ

(71) Заявитель(и):

**ФОККЕ УНД КО. (ГМБХ УНД КО. КГ)**  
(DE)

(72) Автор(ы):

**ШТАЙНКМП Ирмин (DE),**  
**БУЗЕ Хенри (DE),**  
**ЛОМАНН Райнхард (DE)**(54) **ПАЧКА ДЛЯ СИГАРЕТ**

## (57) Формула изобретения

1. Пачка для сигарет, с коробчатой частью (11), которая ограничена, по меньшей мере, посредством передней стенки (15), задней стенки (12), боковых стенок (16, 17) и донной стенки (14), и причем в коробчатой части (11) расположена по меньшей мере одна завернутая во внутреннюю заготовку и, преимущественным образом, имеющая форму прямоугольного параллелепипеда группа сигарет в виде сигаретного блока (29), и причем пачка (10) имеет заданные размеры в отношении ширины, глубины и высоты, и по меньшей мере один размер по меньшей мере одного сигаретного блока (29) меньше, чем соответствующий размер внутреннего пространства коробчатой части (11), так что сигаретный блок (29) не заполняет внутреннего пространства коробчатой части (11) в отношении по меньшей мере одного размера, и причем в коробчатой части (11) расположен воротник (26), который передней стенкой (27), по меньшей мере, частично прилегает к передней стенке (15) коробчатой части (11) и который расположенными с боков от передней стенки (27) воротника (26) боковыми стенками (28) воротника (26) прилегает к соответствующим боковым стенкам (16, 17) коробчатой части (11), и причем воротник (26) служит для компенсации по меньшей мере одного отличающегося размера сигаретного блока (29) и внутреннего пространства коробчатой части (11), отличающаяся тем, что стенка (27) воротника (26) частично прилегает к соответствующей стенке (15) коробчатой части (11) и частично расположена на

расстоянии от соответствующей стенки (15) коробчатой части (11) и подпирает сигаретный блок (29), чтобы компенсировать соответствующий отличающийся размер сигаретного блока (29) по сравнению с соответствующим размером коробчатой части (11).

2. Пачка по п. 1, отличающаяся тем, что стенка (27) воротника (26) разделена посредством по меньшей мере двух линий (31, 32) сгиба на несколько участков (34, 35, 36), и что стенка (27) воротника (26) согнута вокруг линий (34, 35, 36) сгиба таким образом, что по меньшей мере один участок (34) стенки (27) воротника (26) расположен на соответствующей стенке (15) коробчатой части (11), а другой участок (36) стенки (27) воротника (26) расположен на расстоянии от соответствующей стенки (15) коробчатой части (11), и причем линии (31, 32) сгиба выполнены, преимущественным образом, посредством перфорационных линий.

3. Пачка по п. 2, отличающаяся тем, что по меньшей мере один прилегающий к соответствующей стенке (15) коробчатой части (11) участок (34) стенки (27) воротника (26) и по меньшей мере один отстоящий от соответствующей стенки (15) коробчатой части (11) участок (34) стенки (27) воротника (26) соединены между собой посредством по меньшей мере одного другого участка стенки (27) воротника (26) в виде соединительного участка (35), причем вышеперечисленные участки (34, 36) расположены с прохождением по существу параллельно плоскости соответствующей стенки (15) коробчатой части (11), и соединительный участок (35) расположен с прохождением под углом к плоскости соответствующей стенки (15) коробчатой части (11) и к вышеперечисленным участкам (34, 36), прежде всего поперек их.

4. Пачка по п. 3, отличающаяся тем, что соединительный участок (35) стенки (27) воротника (26) удерживается в своем положении посредством фиксирующих средств (43) по меньшей мере на одной другой стенке пачки (10).

5. Пачка по п. 4, отличающаяся тем, что соединительный участок (35) в области по меньшей мере одного бокового конца удерживается по меньшей мере на одной стенке (28) воротника (26), прежде всего посредством сцепления с геометрическим замыканием соединительного участка (35) по меньшей мере с одним расположенным на боковой стенке (28) фиксирующим средством (43).

6. Пачка по п. 5, отличающаяся тем, что по меньшей мере одно фиксирующее средство (43) выполнено посредством расположенных в области по меньшей мере одной стенки (28) воротника (26) выступов и/или углублений, прежде всего в виде, по меньшей мере, частично выполненных посредством тиснений и/или высечек выступов и/или углублений.

7. Пачка по п. 4, отличающаяся тем, что расположенный на соединительном участке (35) выступ (46) вжимает выполненный посредством высечки отгибаемый язычок (45) на соседней стенке (28) воротника (26) в выполненную(-ое) в коробчатой части (11) выемку или углубление, причем выемка (47) выполнена, преимущественным образом, в области двухслойной стенки (16, 17) коробчатой части (11), а именно в области внутреннего бокового напуска (19) таковой.

8. Пачка по п. 2, отличающаяся тем, что на соответствующей стенке (15) коробчатой части (11) расположены по меньшей мере два участка (34) стенки (27) воротника (26).

9. Пачка по п. 2, отличающаяся тем, что на расстоянии от соответствующей стенки (15) коробчатой части (11) расположены по меньшей мере два участка (36) стенки (27) воротника (26).

10. Пачка по п. 1, отличающаяся тем, что нижняя сторона (39) стенки (27) воротника (26) простирается вплоть до области донной стенки (14) коробчатой части (11) и там посредством прилегания к донной стенке (14) подпирает воротник (26).

11. Пачка по п. 1, отличающаяся тем, что линии (31, 32) сгиба расположены с ориентацией параллельно ребру пачки (10) на переходе между соответствующей стенкой

(15) коробчатой части (11) и донной стенкой (14) коробчатой части (11).

12. Пачка по п. 2, отличающаяся тем, что стенка (27) воротника (26) ниже линии (31) сгиба, которая является самой ближней к верхней стороне (40) воротника (26), до нижней стороны (39) воротника (26) посредством разделительного реза (37) отделена от соседних стенок (28) воротника (26).

13. Пачка по п. 4, отличающаяся тем, что фиксирующее средство (43) образовано посредством отгибаемых выступов (48), которые расположены в области боковых стенок (28) воротника (26) и выполнены с возможностью сгиба вокруг соответствующей линии (50) сгиба таким образом, что они подпирают с нижней стороны соединительный участок (35) воротника (26).

14. Пачка по п. 13, отличающаяся тем, что отгибаемые выступы (48) на обеих боковых стенках (28) воротника (26), по меньшей мере, частично имеют разную ширину таким образом, что после отгибания отгибаемых выступов (28) к соответствующим боковым стенкам группы (29) сигарет один отгибаемый выступ (48), по меньшей мере, частично выступает над передней стороной группы (29) сигарет больше, чем другой отгибаемый выступ (48).

15. Пачка по п. 13, отличающаяся тем, что внутренние боковые напуски (19) боковых стенок (16, 17) коробчатой части (11) имеют соответствующие отгибаемые выступы (52), положение которых согласовано с положением отгибаемых выступов (48) в боковых стенках (28) таким образом, что они сгибаются вместе с отгибаемыми выступами (48) в боковых стенках (28), причем области отгибаемых выступов (52) во внутренних боковых напусках (19) закрываются внешними боковыми напусками (19) боковых стенок (16, 17) коробчатой части (12).