



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2018106872, 16.09.2016

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
17.09.2015 EP 15185752.1

(43) Дата публикации заявки: 18.10.2019 Бюл. № 29

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 17.04.2018(86) Заявка РСТ:
EP 2016/072033 (16.09.2016)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2017/046364 (23.03.2017)

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

ФИЛИП MORRIS ПРОДАКТС С.А. (СН)

(72) Автор(ы):

РУДОЛЬФ Давид (СZ)(54) **ЕМКОСТЬ СО СКОШЕННОЙ КРОМКОЙ И СМЕЖНОЙ ПОПЕРЕЧНОЙ КРИВОЛИНЕЙНОЙ КРОМКОЙ**

(57) Формула изобретения

1. Емкость для потребительских изделий, по меньшей мере частично образованная из пластинчатой заготовки (300), образующей участок емкости, который содержит:

первую плоскую стенку (322);

вторую плоскую стенку (314), соединенную с первой плоской стенкой (322) посредством первого модифицированного кромочного участка (3140), образующего скошенный кромочный участок емкости; и

третью плоскую стенку (316), соединенную с первой плоской стенкой (322) посредством второго модифицированного кромочного участка (3130), образующего криволинейный кромочный участок емкости;

продольное направление первого модифицированного кромочного участка (3140) поперечно продольному направлению второго модифицированного кромочного участка (3130); первый модифицированный кромочный участок (3140) и второй модифицированный кромочный участок (3130) при сборке емкости из пластинчатой заготовки образуют смежные кромочные участки, сходящиеся на стыке;

первый модифицированный кромочный участок (3140) и второй модифицированный кромочный участок (3130) имеют длину, проходящую в продольном направлении соответствующего модифицированного кромочного участка, и соответствующую ширину, которая проходит поперечно длине;

первый модифицированный кромочный участок (3140) имеет периметр, содержащий: первую линию (3141) ослабления и вторую линию (3142) ослабления, каждая из которых проходит в продольном направлении первого модифицированного кромочного участка (3140), и

свободную кромку (3143), проходящую между концом первой линии (3141) ослабления и концом второй линии (3142) ослабления на стыке со вторым модифицированным кромочным участком (3130);

причем второй модифицированный кромочный участок (3130) имеет периметр, содержащий:

первую линию (3131) ослабления и вторую линию (3132) ослабления, каждая из которых проходит в продольном направлении второго модифицированного кромочного участка (3130), и

свободную кромку (3133), проходящую между концом первой линии (3131) ослабления и концом второй линии (3132) ослабления на стыке с первым модифицированным кромочным участком (3140); и

свободная кромка (3133, 3143) первого модифицированного кромочного участка (3140) и/или второго модифицированного кромочного участка (3130) содержит криволинейный свободный кромочный участок (3133b, 3143b) и прямолинейный свободный кромочный участок (3133a, 3143a).

2. Емкость по п. 1, в которой свободная кромка (3134) первого модифицированного кромочного участка (3140) содержит криволинейный свободный кромочный участок (3143b) и прямолинейный свободный кромочный участок (3143a).

3. Емкость по п. 2, в которой прямолинейный свободный кромочный участок (3143a) проходит от первой линии (3141) ослабления первого модифицированного кромочного участка (3140), причем криволинейный свободный кромочный участок (3143b) проходит от прямолинейного свободного кромочного участка (3143a).

4. Емкость по п. 2 или 3, в которой первая линия (3141) ослабления первого модифицированного кромочного участка (3140) содержит прямолинейный участок (3141b) и криволинейный участок (3141a).

5. Емкость по п. 4, в которой криволинейный участок (3141a) первой линии (3141) ослабления образует конец первой линии (3141) ослабления.

6. Емкость по любому из пп. 2-5, в которой свободная кромка (3133) второго модифицированного кромочного участка (3130) имеет по существу s-образный профиль.

7. Емкость по п. 1, в которой свободная кромка (3133) второго модифицированного кромочного участка (3130) содержит криволинейный свободный кромочный участок (3133b) и прямолинейный свободный кромочный участок (3133a).

8. Емкость по п. 7, в которой прямолинейный свободный кромочный участок (3133a) проходит от второй линии (3132) ослабления второго модифицированного кромочного участка (3130), а криволинейный свободный кромочный участок (3133b) проходит от прямолинейного свободного кромочного участка (3133a).

9. Емкость по п. 7 или 8, в которой как первая линия (3141) ослабления, так и вторая линия (3142) ослабления первого модифицированного кромочного участка (3140) являются по существу прямыми.

10. Емкость по любому из предыдущих пунктов, в которой второй модифицированный кромочный участок (3130) также содержит множество дополнительных линий ослабления, расположенных между первой линией (3131) ослабления и второй линией (3132) ослабления второго модифицированного кромочного участка (3130), при этом множество дополнительных линий ослабления проходит по существу в продольном направлении второго модифицированного кромочного участка (3130).

11. Емкость по п. 10, в которой множество дополнительных линий ослабления второго

модифицированного кромочного участка (3130) содержит третью линию (3134) ослабления, причем свободная кромка (3133) второго модифицированного кромочного участка (3130) проходит от третьей линии (3134) ослабления.

12. Емкость по п. 11, в которой третья линия (3134) ослабления расположена смежно к первой линии (3131) ослабления второго модифицированного кромочного участка (3130).

13. Емкость по любому из предыдущих пунктов, в которой линии (3141, 3142) ослабления первого модифицированного кромочного участка (3140) представляют собой множество абляционных линий на внутренней поверхности указанного модифицированного кромочного участка.

14. Емкость по любому из предыдущих пунктов, в которой линии (3131, 3132, 3134, 3135, 3136) ослабления второго модифицированного кромочного участка (3130) представляют собой множество линий биговки в пластинчатой заготовке.

15. Пластинчатая заготовка для образования емкости для потребительских изделий, содержащая:

первую плоскую стенку (322);

вторую плоскую стенку (314), соединенную с первой плоской стенкой (322) посредством первого модифицированного кромочного участка (3140), образующего скошенный кромочный участок емкости; и

третью плоскую стенку (316), соединенную с первой плоской стенкой (322) посредством второго модифицированного кромочного участка (3130), образующего криволинейный кромочный участок емкости;

продольное направление первого модифицированного кромочного участка (3140) поперечно продольному направлению второго модифицированного кромочного участка (3130); первый модифицированный кромочный участок (3140) и второй модифицированный кромочный участок (3130) при сборке емкости из пластинчатой заготовки образуют смежные кромочные участки емкости, сходящиеся на стыке;

первый модифицированный кромочный участок (3140) и второй модифицированный кромочный участок (3130) имеют длину, проходящую в продольном направлении соответствующего модифицированного кромочного участка, и соответствующую ширину, которая проходит поперечно длине;

первый модифицированный кромочный участок (3140) имеет периметр, содержащий: первую линию (3141) ослабления и вторую линию (3142) ослабления, каждая из которых проходит в продольном направлении первого модифицированного кромочного участка (3140), и

свободную кромку (3143), проходящую между концом первой линии (3141) ослабления и концом второй линии (3142) ослабления на стыке со вторым модифицированным кромочным участком (3130);

причем второй модифицированный кромочный участок (3130) имеет периметр, содержащий:

первую линию (3131) ослабления и вторую линию (3132) ослабления, каждая из которых проходит в продольном направлении второго модифицированного кромочного участка (3130), и

свободную кромку (3133), проходящую между концом первой линии (3131) ослабления и концом второй линии (3132) ослабления на стыке с первым модифицированным кромочным участком (3140); и

свободная кромка (3133, 3143) первого модифицированного кромочного участка (3140) и/или второго модифицированного кромочного участка (3130) содержит криволинейный свободный кромочный участок (3133b, 3143b) и прямолинейный свободный кромочный участок (3133a, 3143a).