



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013145452/12, 11.10.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
11.10.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 11.10.2013

(45) Опубликовано: 27.02.2014 Бюл. № 6

Адрес для переписки:

119454, Москва, пр-кт Вернадского, 24, кв. 12,
пат. пов. РФ, рег. N 1048, Белоусько С.Н.

(72) Автор(ы):

Луньков Олег Владимирович (RU),
Сапронов Дмитрий Евгеньевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Упаковочные решения" (RU)

(54) ЯЩИК ДЛЯ УПАКОВАННЫХ ШТУЧНЫХ ПРОДУКТОВ (ВАРИАНТЫ)

(57) Формула полезной модели

1. Ящик для упакованных штучных продуктов, представляющий собой картонную коробку, которая имеет форму параллелепипеда и сформирована методом перегиба ее частей по линиям сгиба из листовой заготовки с образованием днища из сложенных четырех клапанов, крышки из двух клапанов, боковых и торцевых стенок, отличающийся тем, что клапан каждой торцевой стенки со стороны крышки выполнен с возможностью складывания и закрепления в сложенном состоянии в плоскости крышки для образования перемычки между боковыми стенками, клапаны крышки со стороны боковых стенок выполнены с язычками, которые введены между сложенными частями перемычек, образованных складыванием из клапанов торцевых стенок, а клапаны крышки уложены на перемычки и скреплены между собой примыкающими друг к другу краями клейкой лентой.

2. Ящик для упакованных штучных продуктов, представляющий собой картонную коробку, которая имеет форму параллелепипеда и сформирована методом перегиба ее частей по линиям сгиба из листовой заготовки с образованием крышки из сложенных четырех клапанов, днища из двух клапанов, боковых и торцевых стенок, отличающийся тем, что клапан каждой торцевой стенки со стороны днища выполнен с возможностью складывания и закрепления в сложенном состоянии в плоскости днища для образования перемычки между боковыми стенками, клапаны днища со стороны боковых стенок выполнены с язычками, которые введены между сложенными частями перемычек, образованных складыванием из клапанов торцевых стенок, а клапаны днища уложены на перемычки и скреплены между собой примыкающими друг к другу краями клейкой лентой.

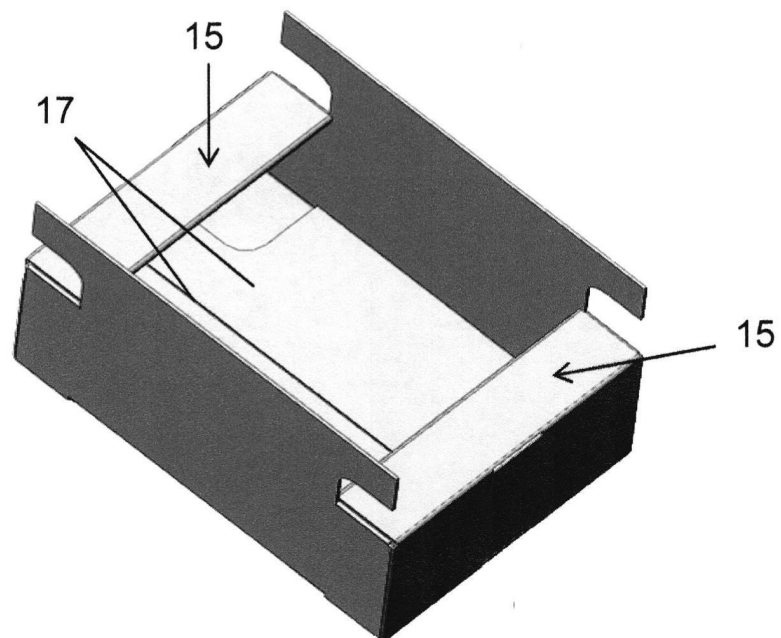
3. Ящик для упакованных штучных продуктов, представляющий собой картонную коробку, которая имеет форму параллелепипеда и сформирована методом перегиба ее частей по линиям сгиба из листовой заготовки с образованием крышки из сложенных

четырех клапанов, днища из двух клапанов, боковых и торцевых стенок, отличающийся тем, что клапан каждой торцевой стенки со стороны днища выполнен с возможностью складывания и закрепления в сложенном состоянии в плоскости днища для образования перемычки между боковыми стенками, клапаны днища со стороны боковых стенок выполнены с язычками, которые введены между сложенными частями перемычек, образованных складыванием из клапанов торцевых стенок, а клапаны днища перегибом отогнуты навстречу друг другу и уложены на перемычки на внутреннюю их поверхность.

4. Ящик для упакованных штучных продуктов, представляющий собой картонную коробку, которая имеет форму параллелепипеда и сформирована методом перегиба ее частей по линиям сгиба из листовой заготовки с образованием днища из клапанов, крышки из двух клапанов, боковых и торцевых стенок, отличающийся тем, что клапан каждой торцевой стенки со стороны крышки и со стороны днища выполнен с возможностью складывания и закрепления в сложенном состоянии в плоскости крышки или днища для образования перемычки между боковыми стенками, клапана крышки и днища со стороны боковых стенок выполнены с язычками, которые введены между сложенными частями перемычек, образованных складыванием из клапанов торцевых стенок, а клапаны крышки и днища уложены на перемычки сверху и скреплены между собой примыкающими друг к другу краями клейкой лентой.

5. Ящик для упакованных штучных продуктов, представляющий собой картонную коробку, которая имеет форму параллелепипеда и сформирована методом перегиба ее частей по линиям сгиба из листовой заготовки с образованием днища из клапанов, крышки из двух клапанов, боковых и торцевых стенок, отличающийся тем, что клапан каждой торцевой стенки со стороны крышки и со стороны днища выполнен с возможностью складывания и закрепления в сложенном состоянии в плоскости крышки или днища для образования перемычки между боковыми стенками, клапана крышки и днища со стороны боковых стенок выполнены с язычками, которые введены между сложенными частями перемычек, образованных складыванием из клапанов торцевых стенок, клапаны крышки уложены сверху на перемычки и скреплены между собой примыкающими друг к другу краями клейкой лентой, а клапаны днища перегибом отогнуты навстречу друг другу и уложены на перемычки на внутреннюю их поверхность.

6. Ящик для упакованных штучных продуктов, представляющий собой картонную коробку, которая имеет форму параллелепипеда и сформирована методом перегиба ее частей по линиям сгиба из листовой заготовки с образованием днища из сложенных клапанов, крышки из двух клапанов, боковых и торцевых стенок, на боковых и одной из торцевых стенках выполнена непрямолинейная линия ослабленной прочности для вскрытия коробки путем вырывания части стенки по этой линии, отличающийся тем, что клапан каждой торцевой стенки со стороны крышки выполнен с возможностью складывания и закрепления в сложенном состоянии в плоскости крышки для образования перемычки между боковыми стенками, клапаны крышки со стороны торцевых стенок выполнены с язычками, которые введены между сложенными частями перемычек, образованных складыванием из клапанов торцевых стенок, а клапаны крышки уложены на перемычки и скреплены между собой примыкающими друг к другу краями клейкой лентой, конец которой закреплен на вырывном клапане на другой торцевой стенке, примыкающем по одному краю к линии перегиба складываемого клапана торцевой стенки, при этом на указанной торцевой стенке линия ослабленной прочности расположена параллельно перемычке или отходит от линии перегиба клапана торцевой стенки в днище и выполнена простирающейся по боковым стенкам до линий перегиба клапанов крышки и вдоль линий перегиба клапанов крышки.



RU 137745 U 1

RU 137745 U 1