



Государственный комитет
СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К ПАТЕНТУ

(11) 793369

(61) Дополнительный к патенту —

(22) Заявлено 27.10.77 (21) 2536851/28-13

(23) Приоритет — (32) 30.10.76

(31) Р 2650195.1 (33) ФРГ

Опубликовано 30.12.80, Бюллетень № 48

Дата опубликования описания 30.12.80

(51) М. Кл.³

В 65 D 5/00

(53) УДК 621.798.
.143(088.8)

(72) Авторы
изобретения

Иностранцы
Ганс-Иоахим Фрелинг и Вернер Роте
(ФРГ)

(71) Заявитель

Иностранная фирма
"Х.Ф. унд Ф. Ф. Реемтсма"
(ФРГ)

(54) ЗАГОТОВКА ДЛЯ СИГАРЕТНОЙ КОРОБКИ

Изобретение относится к колпачковой складной коробке для упаковки сигарет.

Известна заготовка для сигаретной коробки, содержащая дно, переднюю, боковые стенки, заднюю стенку и крышку с клапанами для соединения стенок, при этом ширина клапанов задней стенки меньше ширины боковой стенки [1].

Недостаток известной заготовки состоит в том, что клапаны крышки и задней стенки имеют два слоя картона, поэтому при укладке заготовок в штабель он опрокидывается.

Целью изобретения является повышение удобства эксплуатации коробки.

Для достижения указанной цели клапаны задней стенки выполнены размером от 1/3 до 2/3 ширины боковой стенки.

На фиг. 1 изображена сигаретная коробка, общий вид; на фиг. 2 — предлагаемая заготовка.

Сигаретная складная коробка изготовлена из одной заготовки посредством складывания и склеивания корпуса 1 коробки с колпачком или крышкой 2, а также отдельно вклеенной в корпус вставки 3.

Корпус коробки с крышкой образован передней стенкой 4, донной стен-

кой 5, задней стенкой 6, задней стенкой 7 крышки, стенкой 8 крышки и торцевой стенкой 9 крышки, а также связанными с ними по обеим сторонам через складные клапаны, а именно боковой стенки 10, донного клапана 11, заднего клапана 12, заднего клапана 13 крышки, клапана 14 крышки и торцевого клапана 15 крышки.

Корпус коробки образуется из передней стенки 4 после загибания под прямым углом обоих смежных стенок 10 относительно линии перегиба, а также из примыкающей снизу к передней стенке 4 донной стенки 5 после загибания под прямым углом относительно линии перегиба.

Клапаны 11 донной стенки склеены с донной стенкой 5, и клапаны 12 задней стенки склеены со стенками 10 так, что стенка 10 выступает наружу.

Крышка 2 образована из задней стенки 7 крышки, которая может быть самостоятельной деталью или продолжением задней стенки 6. Крышка образована примыкающей к задней стенке 7 крышки стенки 8 и соответствующим клапаном 14, который загнут таким образом, что они могут склеиваться верхней стенкой крышки. Кроме того, крышка вы-

полнена посредством торцевой стенки крышки 9 и прямоугольно загнутого относительно линии перегиба клапанов 15 торцевой стенки крышки. На торцевой стенке 9 крышки между обоими клапанами 15 торцевой стенки крышки предусмотрена откидываемая внутрь на 180° вокруг линии перегиба накладка 16 торцевой стенки крышку, которая кладется внутрь и приклеивается для усиления торцевой крышки.

Упаковка сигарет происходит следующим образом.

Блок в двадцать сигарет, завернутый в алюминиевую фольгу, укладывается на заднюю стенку 6 заготовки и транспортируется через упаковочную машину, в которой последовательно загибаются и склеиваются все стенки и клапаны коробки.

Уменьшение ширины клапанов коробки приводит к уменьшению толщины за-

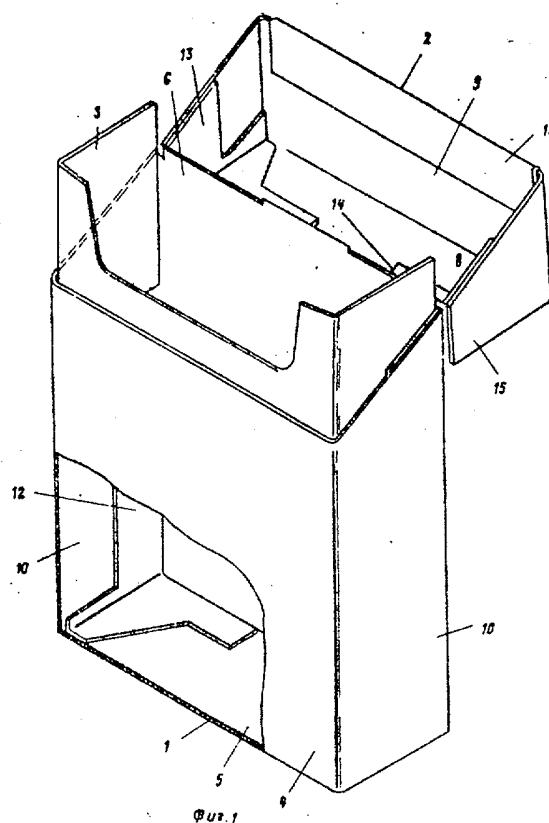
готовки, при этом повышается удобство эксплуатации заготовки, т.е. ее штабелирование.

Формула изобретения

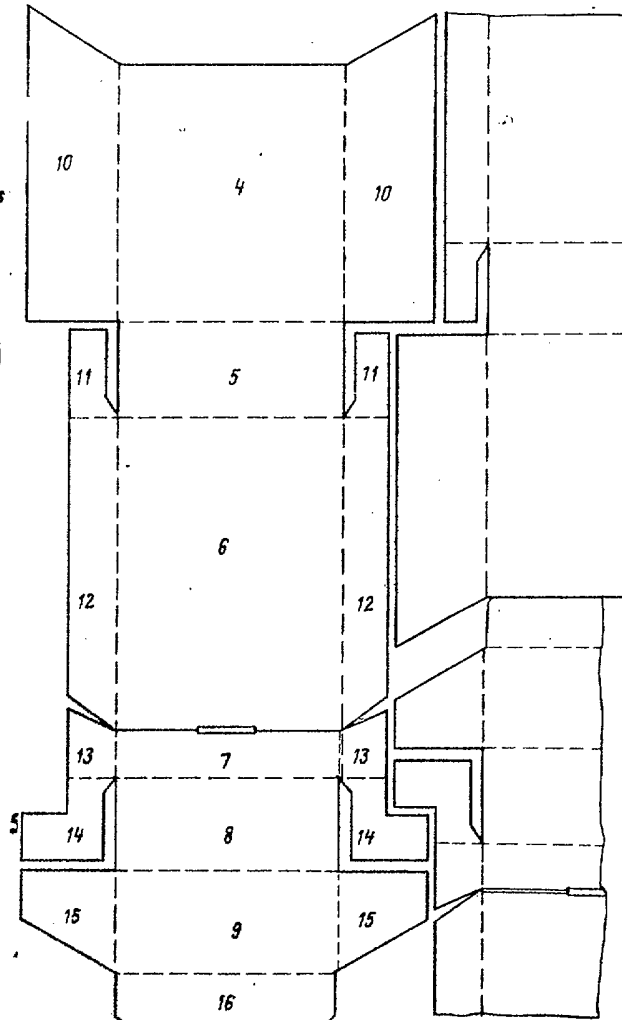
- 5 Заготовка для сигаретной коробки, содержащая дно, переднюю, боковые стенки, заднюю стенку и крышку с клапанами для соединения стенок, при этом ширина клапанов задней стенки меньше ширины боковой стенки, отличающаяся тем, что, с целью повышения удобства эксплуатации коробки, клапаны задней стенки выполнены размером от $1/3$ до $2/3$ ширины боковой стенки.
- 10
- 15

Источники информации, принятые во внимание при экспертизе

1. Патент Великобритании № 1333032, кл. В 8 Р, опублик. 1973 (прототип).
- 20



Фиг. 1



Фиг. 2

Составитель А. Прозоровская

Редактор Г. Прусова Техред С. Мигунова Корректор И. Муска

Заказ 9631/67

Тираж 914

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР

по делам изобретений и открытий

113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Филиал ИПИ "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4