



УКРАЇНА

(19)

(H)

13105 „» CI

UA

(5D5 B 65 D 5/00

ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІД

(54) УПАКОВКА

1

(20)94322011,03.06.93

(21)4937227/SU

(22)20.05.91 (24)28.02.97

(46)28.02.97. Бюл. №1

(56) 1. Патент США № 4562922, кл. В 65 D 5/50, 1986.

2. Патент Великобритании № 2122577, кл. В 65 D 5/00, 1984 (прототип).

(72) Вол Дмитро Владиславович. Погорелый Виктор Григорович

(73) Відкрите акціонерне товариство "Науково-дослідний Інститут побутової радіоелектронної апаратури" (UA)

(57) 1. Упаковка, изготовленная из заготовки листового материала, разделенной линиями перегиба на участки, образующие последовательно соединенные крышку, переднюю

стенку, дно, заднюю стенку, соединительный язычок и внутренние участки, размещенные при сборке между передней и задней стенками, отличающаяся тем, что из внутренних участков, являющихся продолжением двух противоположных сторон передней стенки и соединенных с ней свободными кромками, образованы два симметричных трубчатых кармана прямоугольного сечения для раздельного размещения концов изделия, расположенных на расстоянии один от другого с образованием между ними ниши для размещения средней части изделия.

2. Упаковка по п.1, отличающаяся тем, что на смежных соседних стенках карманов высечены окна, а внутри установлены вкладыши из прозрачного листового материала.

Изобретение относится к потребительской таре для промышленных изделий, например, наушников.

Известна демонстрационная картонная коробка для товаров, выполненная из цельной заготовки с закрытыми торцами и смотровым окном на двух смежных боковых стенках [1].

Коробка не имеет приспособлений для фиксации изделий сложной формы внутри тары.

Наиболее близким к изобретению по технической сущности является двойной контейнер, выполненный из цельной листовой заготовки, разделенной линиями перегиба на участки, образующие последовательно соединенные крышку, переднюю

стенку, дно, заднюю стенку и соединительный язычок, и внутренние участки, образующие при сборке между передней и задней стенками контейнер для мелких предметов [2].

Недостатком двойного контейнера является отсутствие фиксирующих элементов для раздельного размещения частей изделия с трансформирующейся сложной формой, например, наушников, что затрудняет приспособить контейнер для упаковки дугообразных изделий и не обеспечивает сохранность товара при транспортировке и хранении.

Целью изобретения является расширение функциональных возможностей и повышение сохранности изделий,

C
>co
o ел

O

Для этого в упаковке, изготовленной из заготовки листового материала, разделенной линиями перегиба на участки, образующие последовательно соединенные крышку, переднюю стенку, соединительный язычок и 5 внутренние участки, размещенные при сборке между передней и задней стенками, из внутренних участков, являющихся продолжением двух противоположных сторон передней стенки и соединенных с ней свободными кромками, образованы два симметричных трубчатых кармана прямоугольного сечения раздельного размещения концов изделия, расположенных на расстоянии один от другого с образованием между ними 15 ниши для размещения средней части изделия.

Кроме того, на смежных соседних стенках карманов высечены окна, а внутри установлены вкладыши из прозрачного листового материала.

На фиг.1 изображена упаковка в общем виде; на фиг.2 - развертка заготовки.

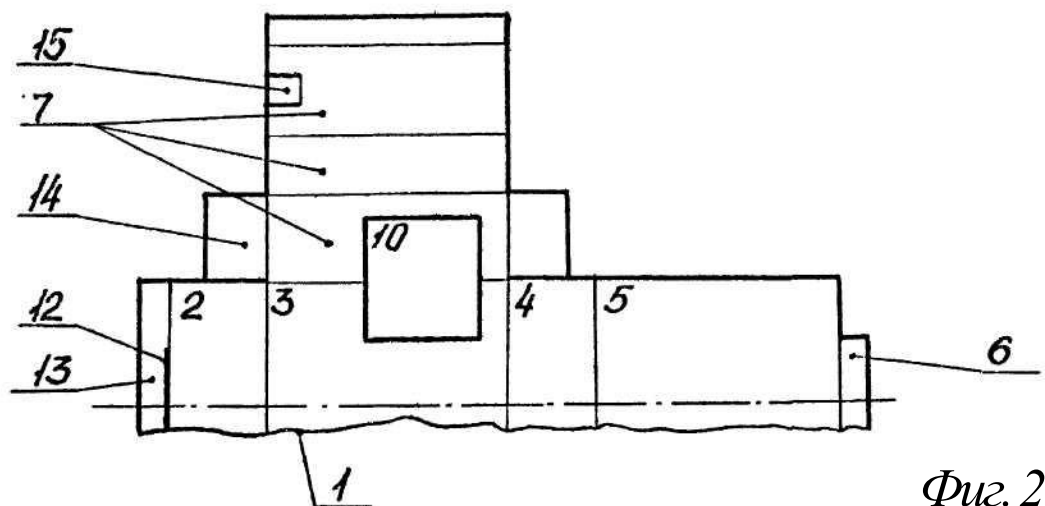
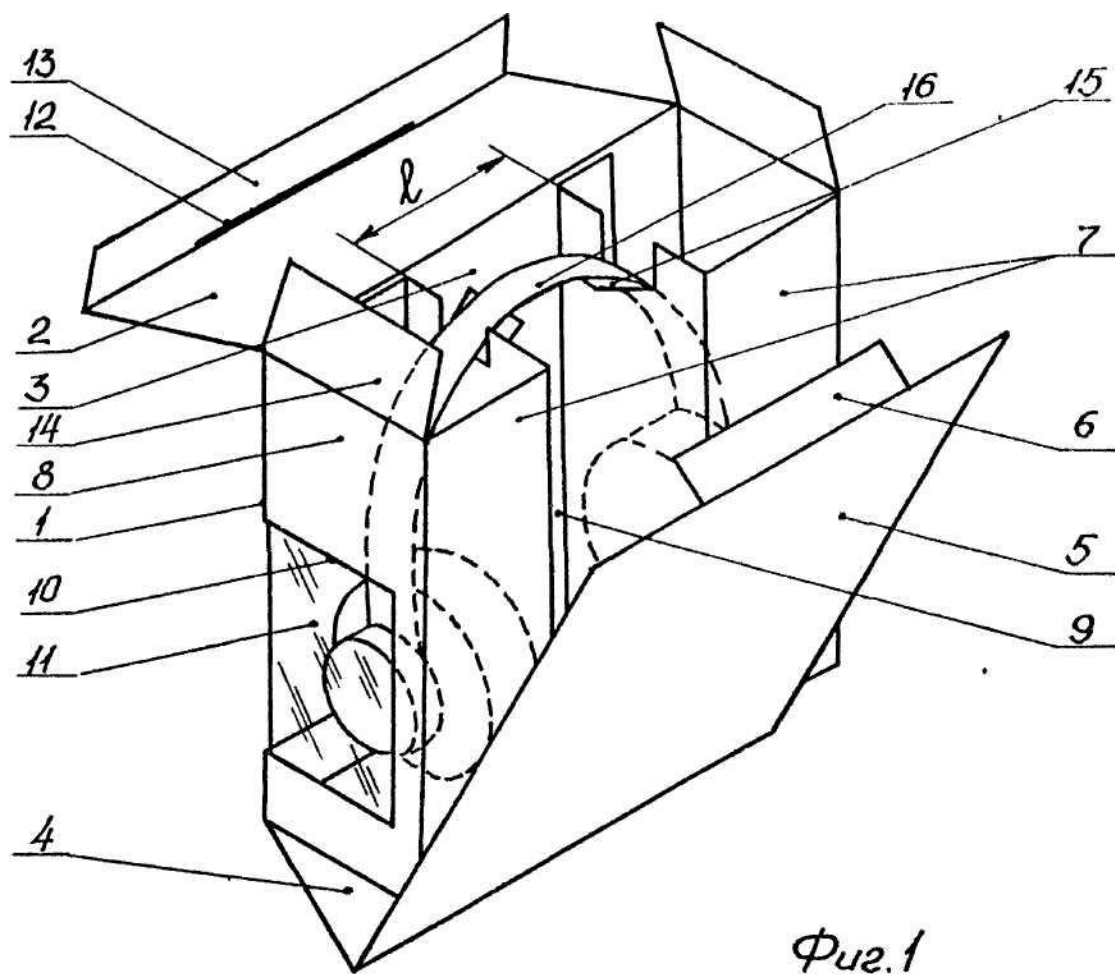
Упаковка содержит заготовку 1, выполненную из листового материала, например 25 картона и разделенную линиями перегиба на участки, образующие последовательно соединенные крышку 2, переднюю стенку 3, дно 4, заднюю стенку 5 и соединительный язычок 6. Внутренние участки 7 являются продолжением двух противоположных сторон передней стенки 3 и соединяются с ней свободными концами, образуя на торцах упаковки пару симметричных трубчатых карманов 8 прямоугольного сечения. Карманы 8 расположены на фиксированном расстоянии с образованием между ними ниши 9. Для демонстрации товара на смежных наружных стенках карманов 8 выполнены высечные окна 10, а внутри них установлены 40

гибкие вкладыши 11 из прозрачного листового материала. Язычок 6 образует запорное устройство в сочетании с прорезью 12 на панели 13 крышки 2. Заготовка 1 имеет клапаны 14, прикрывающие торцы карманов 8 и лепестки 15 на внутренних участках 7, через которые в нишу 9 выходит дуга наушников 16.

Упаковка собирается следующим образом.

От заготовки 1 отгибают внутренние участки 7 и соединяют (приклеивают) их свободные концы с внутренней стороной передней стенки 3. Формируют прямоугольное сечение карманов 8 и вставляют внутрь вкладыши 11. Головки наушников 16 укладывают внутрь карманов 8, а дуга устанавливается в нишу 9 до упора в лепестки 15. Там же размещают присоединительные кабели и запасные части для изделия. Расстояние между карманами 8 выбирают с учетом упругой деформации дуги наушников 16, обеспечивающей прижим головок к стенкам карманов 8. Загибают внутрь клапаны 14, отгибают дном 4 и задней стенкой 5 нишу 9 и закрывают упаковку запорным устройством.

Пара симметричных карманов прямоугольного сечения позволяет раздельно и надежно зафиксировать каждую головку наушников, использовать упругие свойства дуги для плотной установки наушников внутри упаковки, обеспечить крепление изделия на весу без сжатия и повреждения головок под действием собственного веса и транспортных перегрузок. Карманы фиксируют прозрачные вкладыши, прикрывающие смотровые окна и обеспечивающие демонстрацию наушников со всех сторон внутри упаковки.



Упорядник

Техред М.Моргентал

Коректор

М.Куль

Замовлення 4099

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

