



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2008119178/22, 16.05.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
16.05.2008

(45) Опубликовано: 20.09.2008 Бюл. № 26

Адрес для переписки:
113093, Москва, ул. Павловская, 21, кв.42,
А.Г. Григоряну

(72) Автор(ы):

Григорян Артем Гургенович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Григорян Артем Гургенович (RU)

(54) СКЛАДНАЯ КОРОБКА

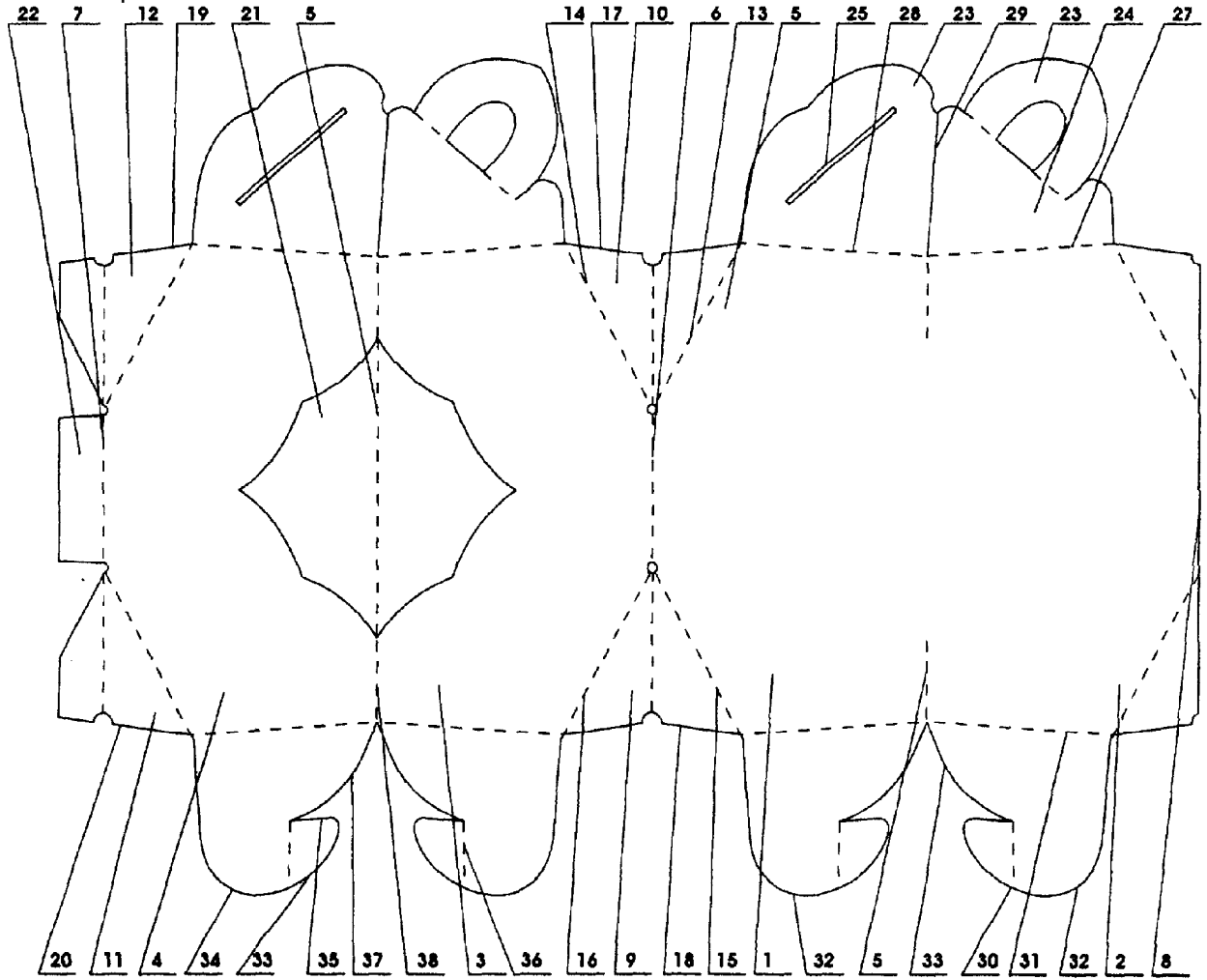
(57) Формула полезной модели

1. Складная коробка, содержащая боковые стенки с выпуклой поверхностью, крышку с отгибаемыми петлевыми деталями, клапаны днища, образованные загибающимися навстречу друг другу элементами, являющимися продолжением боковых стенок коробки, отличающаяся тем, что каждая пара смежных боковых стенок выполнена в виде выгнутых шестиугольников, имеющих по вертикальной оси симметрии линию сгиба, образующую после придания коробке товарного вида ребро жесткости в каждой паре смежных боковых стенок коробки, причем каждая пара смежных боковых стенок имеет с другой парой смежных боковых стенок общие стороны шестиугольников, расположенные параллельно его вертикальной оси симметрии, образующие после придания коробки товарного вида общие ребра жесткости, объединяющие обе пары смежных боковых стенок коробки, а выше и ниже этих общих ребер между парами смежных боковых стенок образованы складывающиеся треугольники с линией сгиба, размещенной на одной линии с общим ребром жесткости, а основание каждого треугольника соединяет две стороны шестиугольников, образующих в соседних парах боковых стенок основания крышки и днища коробки, а стороны треугольников совпадают со сторонами шестиугольников, образующих боковые стенки соседних пар, при этом крышка коробки выполнена в виде двух пар, прилегающих друг к другу фиксирующих и петлевых деталей треугольной или четырехугольной формы с прорезью в фиксирующей детали для пропускания через нее петлевой детали, при этом основания каждой пары деталей крышки совпадают со стороной шестиугольника, расположенной перпендикулярно его вертикальной оси, а линия прилегания фиксирующей петлевой детали размещена по вертикальной оси шестиугольника каждой пары боковых стенок.

2. Складная коробка по п.1, отличающаяся тем, что в одной из пар боковых стенок выполнен фигурный вырез.

3. Складная коробка по п.1, отличающаяся тем, что днище коробки выполнено в виде пары клапанов трапециевидной формы, одно основание и одна сторона каждого клапана образована прямыми линиями, а другое основание и другая сторона клапана образованы циркульными кривыми с надрезом на боковой стороне клапана, а основания каждой пары клапанов совмещены со сторонами шестиугольника, коробки, расположенными

перпендикулярно вертикальной оси симметрии шестиугольника, образующего боковые стенки коробки.



RU 7 6 3 1 4 U 1

RU 7 6 3 1 4 U 1