

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **72633**

(21) Numer zgłoszenia: **129358**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
B65D 5/36 (2006.01)
B65D 5/20 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **15.07.2020**

(54)

Wykrój koszyka kasowego

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

17.01.2022 BUP 03/22

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

11.07.2022 WUP 28/22

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

SCHUMACHER PACKAGING ZAKŁAD
BYDGOSZCZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poledno, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

PAWEŁ BOREK, Świecie, PL
JAROSŁAW LUSSA, Niwy, PL
ANDRZEJ BAGNIEWSKI, Bukowiec, PL

PL 72633 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wykrój koszyka kasowego, w postaci tekturowego arkusza, który to koszyk jest opakowaniem otwartym przeznaczonym zwłaszcza do supermarketów.

Znane jest z opisu wzoru użytkowego PL106724U1 opakowanie składane, zwłaszcza kartonowe, które wykonane jest z jednego wykroju.

Opakowanie ma prostokątne dno i cztery ściany zagięte prostopadłe do dna wzdłuż linii bigowych. Jedna para przeciwległych ścian ma przedłużenie zagięte do nich prostopadłe i stykające się po złożeniu opakowania z powierzchniami drugiej pary przeciwległych ścian. Druga para ścian ma po dwie dodatkowe bigowane linie rozpoczynające się w narożnikach dna i nachylone w stosunku do dna.

Znany jest z opisu wzoru użytkowego PL117456U1 pojemnik składany, zwłaszcza kartonowy, wykonany z jednego wykroju w postaci prostokątnego dna i dwóch przeciwległych czołowych ścian oraz dwóch przeciwległych bocznych ścian, w którym czołowe ściany i boczne ściany podzielone są na pewnej wysokości liniami gięcia. Każda czołowa ściana ma w górnej części prostokątne przedłużenie oddzielone od ściany linią gięcia, które zakończone jest po bokach skrzydełkami. Natomiast każda z bocznych ścian ma w górnej części przedłużenie posiadające dolne wycięcia i środkowe wycięcie, które stanowi przedłużenie wycięcia znajdującego się w bocznej ścianie. Przedłużenie ściany bocznej podzielone jest liniami gięcia na trzy części. W każdej z tych części znajduje się okienko. Po złożeniu pojemnika, w dolnych wycięciach i środkowym wycięciu zagiętego przedłużenia osadzone są odgięte skrzydełka. Natomiast w okienkach zagiętych przedłużeń obu ścian osadzony jest sztywny uchwyt.

Znane są również opakowania składane w postaci prostopadłościennych pojemników lub zestawiane ze ścianek trwale łączonych ze sobą za pomocą kleju, przy czym ścianki są klejone w okolicy odpowiadających im wycięć. Wykonanie takich pojemników jest bardzo pracochłonne.

Znane są składane i rozkładane opakowania wykonane z kartonu lub tworzyw, stanowiące po rozwinięciu jednorodny wykrój. Stosowane są one jako opakowania zabezpieczające wyrób przed uszkodzeniem i przeznaczone przeważnie do pakowania jednostkowego wyrobu.

Istotą rozwiązania według wzoru jest konstrukcja wykroju koszyka kasowego, w postaci tekturowego arkusza, który to koszyk jest opakowaniem otwartym, polegająca na tym, że pole dna zawiera dwa symetryczne zespoły trójkątnych linii gięcia, oraz centralną linię gięcia, przechodzącą przez pole dna i trójkątne linie gięcia, oba pola ścian bocznych, oba fasolkowe otwory i obie zakładki, przy czym obszar ograniczony liniami gięcia ma zarys trapezu, natomiast każda z podwójnych linii gięcia jest zakończona wybraniem.

Wykrój koszyka kasowego w postaci tekturowego arkusza, który to koszyk jest opakowaniem otwartym, odznacza się prostą, estetyczną i funkcjonalną konstrukcją tworzącą ciekawą, oryginalną i niespotykaną formę, umożliwiającą łatwe złożenie i rozłożenie wykroju koszyka, zapewniając jednocześnie podstawowe parametry wytrzymałościowe dla tego typu wyrobu.

Przedmiot wzoru pokazany jest na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia płaski wykrój koszyka kasowego a fig. 2 – wykrój koszyka kasowego w postaci złożonej.

Przedmiot wzoru stanowi wykrój koszyka kasowego w postaci tekturowego arkusza, który to koszyk jest opakowaniem otwartym, zawierającym prostokątne dno 3, przechodzące przez linie gięcia 14 w dwa pola krótszych, równoległych względem siebie, ścian bocznych 2 o zarysie trapezu, oraz poprzez linie gięcia 12 w dwa pola dłuższych ścian bocznych 1 o zarysie trapezu, przy czym każde z pól krótszej ściany bocznej 2 ma fasolkowy otwór 7 i przechodzi poprzez podwójną linię gięcia 6 w zakładkę 5, oraz obustronnie poprzez linie gięcia 11 w kształtowe skrzydełka 10.

Pole dna 3 zawiera dwa symetryczne zespoły trójkątnych linii gięcia 4, oraz centralną linię gięcia 8 przechodzącą przez pole dna 3 i trójkątne linie gięcia 4, oba pola ścian bocznych 2, oba fasolkowe otwory 7 i obie zakładki 5, przy czym obszar 13 ograniczony linią gięcia 8, linią gięcia 12 oraz liniami gięcia 4 ma zarys trapezu, natomiast każda z podwójnych linii gięcia 6 jest zakończona wybraniem 9.

Zastrzeżenie ochronne

1. Wykrój koszyka kasowego w postaci tekturowego arkusza, który to koszyk jest opakowaniem otwartym, zawierającym prostokątne dno (3), przechodzące przez linie gięcia (14) w dwa pola krótszych, równoległych względem siebie, ścian bocznych (2) o zarysie trapezu, oraz poprzez linie gięcia (12) w dwa pola dłuższych ścian bocznych (1) o zarysie trapezu, przy czym każde

z pół krótszej ściany bocznej (2) ma fasolkowy otwór (7) i przechodzi poprzez podwójną linię gięcia (6) w zakładkę (5), oraz obustronnie poprzez linie gięcia (11) w kształtowe skrzydełka (10), **znamienny tym**, że pole dna (3) zawiera dwa symetryczne zespoły trójkątnych linii gięcia (4), oraz centralną linię gięcia (8) przechodzącą przez pole dna (3) i trójkątne linie gięcia (4), oba pola ścian bocznych (2), oba fasolkowe otwory (7) i obie zakładki (5), przy czym obszar (13) ograniczony linią gięcia (8), linią gięcia (12) oraz liniami gięcia (4) ma zarys trapezu, natomiast każda z podwójnych linii gięcia (6) jest zakończona wybraniem (9).

Rysunki

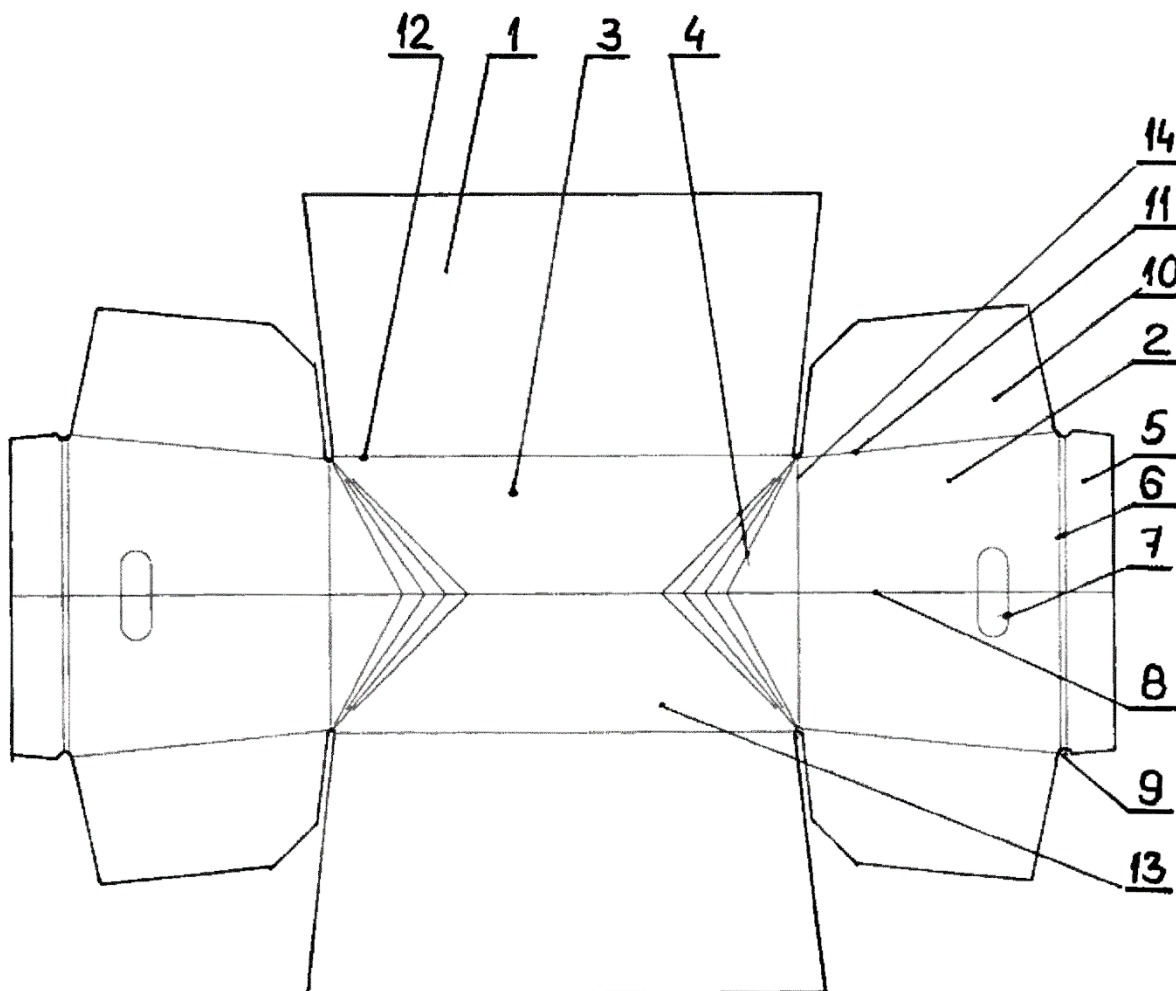


fig. 1

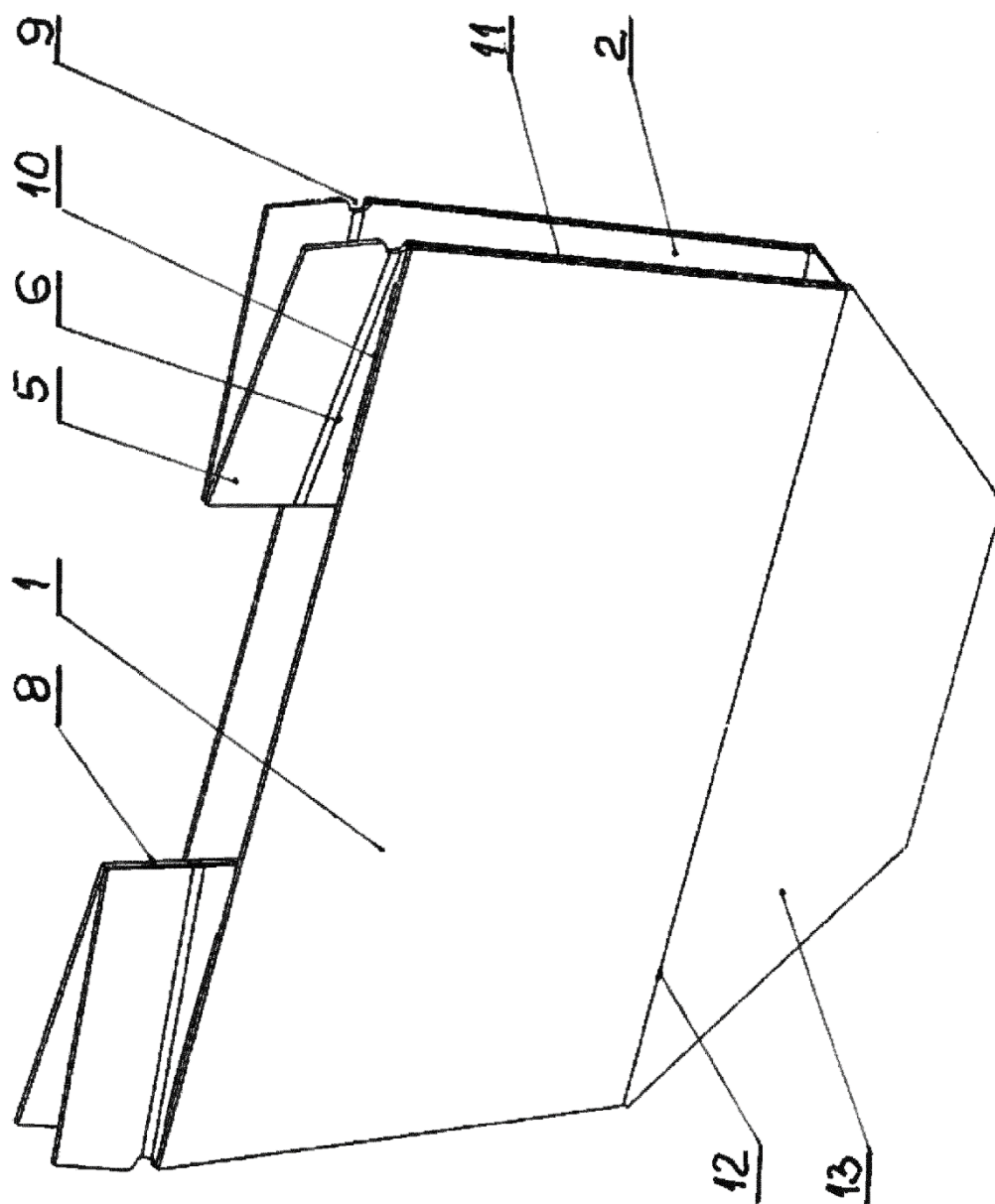


fig.2