

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **61392**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **111501**(51) Intl⁷:**B65D 77/04**
B65D 1/30(22) Data zgłoszenia: **13.10.2000**

(54)

Opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

22.04.2002 BUP 09/02

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.05.2005 WUP 05/05

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Wiśniewska Stefania, Brodnica, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Stefania Wiśniewska, Brodnica, PL

(57)

PL 61392 Y1

Opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych

Przedmiotem wzoru użytkowego jest opakowanie zbiorcze stosowane do okrągłych opakowań jednostkowych.

Znane są opakowania z tektury falistej do transportu i eksponowania artykułów handlowych z polskiego opisu wynalazku Nr 167212 charakteryzujące się tym, że obie warstwy tektury są częściami składowymi przylegającej powierzchniowo do ściany dennej palety podwójnej wkładki z dwustronnie falistej tektury, która utworzona jest przez zagięcie dwustronnie falistego wykroju wzdłuż nacięcia i która w każdej warstwie posiada co najmniej jeden rząd wykrojów, przelotowo ze sobą połączonych o ukształtowaniu dopasowanym do zewnętrznych konturów zamknięć.

Znane są również opakowania zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych z polskiego zgłoszenia wzorów użytkowych Nr 108256 i 109158 charakteryzujących się tym, że ściana górna posiada sześć lub osiem otworów większych ułożonych w trzech lub czterech rzędach po dwa i dwa otwory mniejsze, ułożone na przecięciach linii łączących środki sąsiadujących otworów większych, a także nacięcia. Ściana dolna posiada dwa lub trzy otwory i dwa wycięcia prostokątne. Do krawędzi ściany górnej przylegają dłuższe ściany boczne z zakładkami mocującymi bocznymi oraz skrzydła wzmacniające. Do dłuższej krawędzi ściany dolnej z jednej strony przylega dłuższa ściana boczna, z drugiej strony

centralna zakładka mocująca, natomiast do krótszej krawędzi przylegają krótsze ściany boczne z wypustami montażowymi.

Istota rozwiązania według wzoru użytkowego polega na tym, że ściana górna posiada dwanaście otworów rozmieszczonych w czterech rzędach po trzy otwory w rzędzie oraz cztery prostokątne otwory. Ściana dolna posiada cztery słupki nośne w kształcie zbliżonym do prostokąta z dwustronnym podcięciem pod zaczep. Opakowanie posiada ścianki boczne, przy czym z jednej strony ścianki na jej długości znajduje się pasek do zaklejenia. Opakowanie po złożeniu charakteryzuje się tym, że ścianka przednia i tylna nie jest pełna i w przekroju poprzecznym posiada kształt prostokątnego otworu biegnącego od czoła do tylnej części opakowania.

Zaletą techniczno-użyteczną rozwiązania według wzoru użytkowego jest stabilna konstrukcja opakowania, duża łatwość wykonania, mała pracochłonność oraz oszczędność materiału.

Przedmiot wzoru użytkowego przedstawiony jest na rysunku przedstawiającym wykrój opakowania.

Opakowanie na ścianie górnej /1/ ma wykonane dwanaście otworów /6/ rozmieszczonych w czterech rzędach po trzy otwory w rzędzie oraz cztery otwory /7/ prostokątne. Ścianka dolna /2/ wyposażona jest w cztery słupki /8/ nośne w kształcie zbliżonym do prostokąta z dwustronnym wycięciem pod zaczep /9/. Opakowanie posiada dwie ścianki boczne /3/ i /4/, przy czym przy ścianie bocznej /4/ znajduje się pasek /5/ służący do sklejenia ściany bocznej /4/ ze ścianą dolną /2/. Po zagięciu bindowanych krawędzi ścian bocznych /3/ i /4/ i sklejeniu ściany bocznej /4/ ze ścianką dolną /2/ odchyła się słupki /8/ prostopadle do ściany dolnej /2/ i wprowadza w otwory prostokątne /7/ znajdujące się w ścianie górnej /1/ opierając o zaczep /9/. Opakowanie nie posiadając zakładek na ścianie

przedniej i tylnej w przekroju poprzecznym ma kształt przelotowego prostokątnego otworu biegnącego od czoła opakowania do jego tylnej części.

Kancelaria Patentowa
WKTiR
85-030 Bydgoszcz, ul. Rumińskiego 6
tel./fax. 22 84 93

Rzecznik Patentowy

mgr Zenon Protodziejczyk

Zastrzeżenia ochronne

1. Opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych znamienne tym, że ściana górna posiada dwanaście otworów /6/ rozmieszczonych w czterech rzędach po trzy otwory w rzędzie oraz cztery prostokątne otwory /7/ do zamocowania czterech słupków /8/ nośnych w kształcie zbliżonym do prostokąta osadzonych w ścianie dolnej /2/.
2. Opakowanie według zastrz. 1 znamienne tym, że słupki /8/ nośne posiadają dwustronne wycięcia pod zaczep /9/.
3. Opakowanie według zastrz. 1 znamienne tym, że w przekroju poprzecznym posiada kształt przelotowego prostokątnego otworu biegnącego od czoła do tylnej części opakowania.

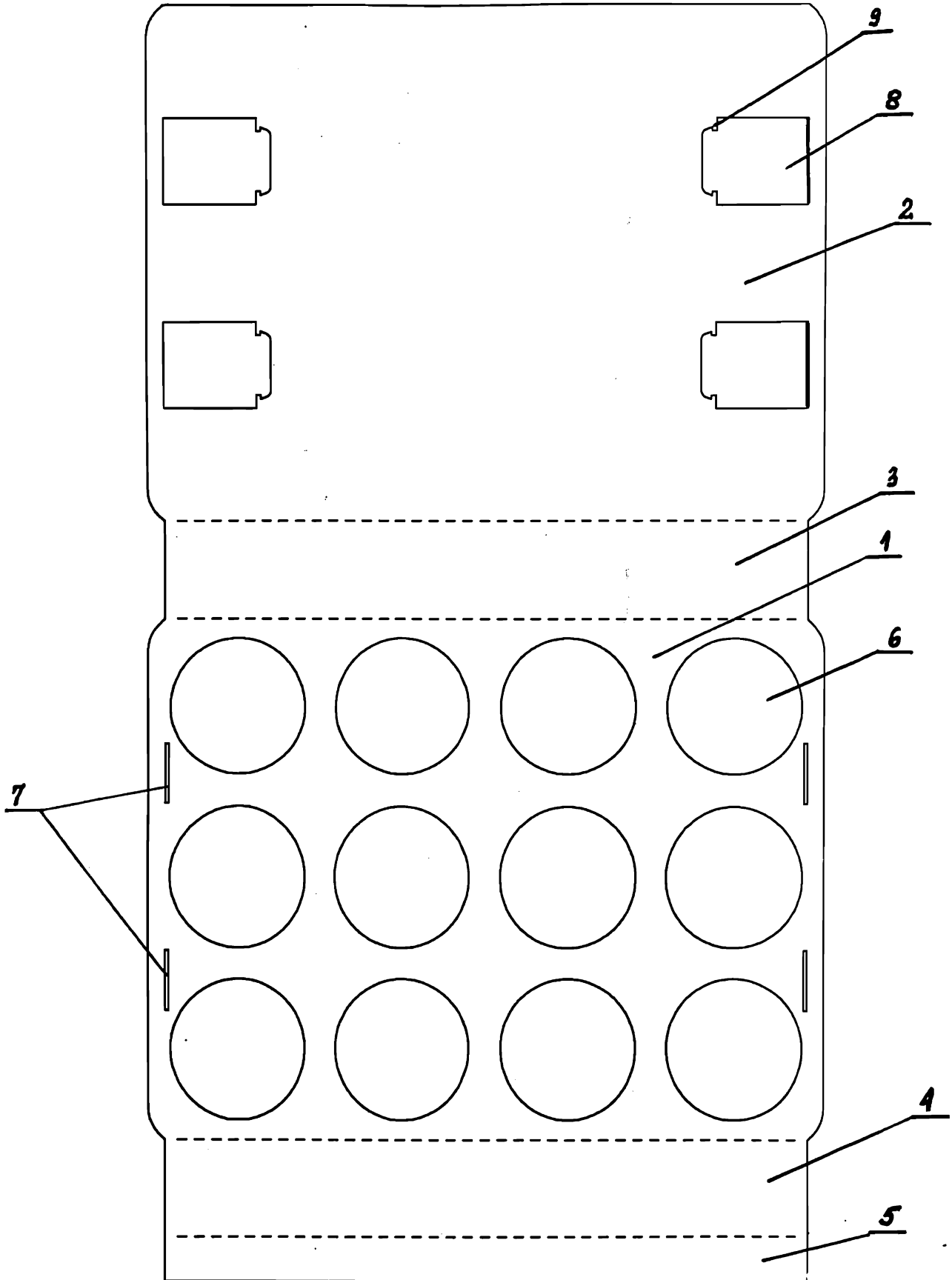
Kancelaria Patentowa
WKTiR
85-030 Bydgoszcz, ul. Rumińskiego 6
tel./fax: 22 84 93

Rzecznik Patentowy
mgr Zenon Kołbasiński

211

61392

144509



Kancelaria Patentowa
WKTiR
 85-030 Bydgoszcz, ul. Rumińskiego 6
 tel./fax. 22 84 93

Rzecznik Patentowy

[Signature]
 mgr Renata Kobiłdzka