

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **64990**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **117492**

(22) Data zgłoszenia: **29.05.2008**

(51) Int.Cl.

B65D 5/24 (2006.01)

B65D 77/04 (2006.01)

(54)

Opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

07.12.2009 BUP 25/09

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.06.2010 WUP 06/10

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**Prokopek Jan Przedsiębiorstwo Produkcyjno-
Handlowo-Usługowe PROJAN, Toruń, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Jan Prokopek, Toruń, PL

PL 64990 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych, przeznaczone do przechowywania i transportu towarów.

Znane jest z polskiego opisu wzoru użytkowego W-108256 opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych, którego ściana górna ma kształt prostokąta z sześcioma większymi okrągłymi otworami ułożonymi w rzędach i dwoma mniejszymi otworami umieszczonymi pomiędzy większymi otworami oraz dwoma nacięciami rozmieszczonymi równolegle do krótszej krawędzi. Do krawędzi krótszych ściany górnej przylegają skrzydła wzmacniające w kształcie czworokąta z zagiętym rogiem. Na całej długości krawędzi dłuższych przylegają ściany boczne w kształcie prostokąta, z których jedna ściana boczna połączona jest z dłuższą krawędzią ściany dolnej. Ściana dolna ma kształt prostokąta posiadającego dwa wycięcia prostokątne przylegające do jej krótszych krawędzi i dwa okrągłe otwory. Do krótszych krawędzi ściany dolnej przylegają krótsze ściany boczne w kształcie prostokąta z jednym zagiętym rogiem i wypustem mocującym ułożonym współosiowo z wycięciami prostokątnymi w ścianie dolnej. Do dłuższej krawędzi ściany dolnej przylega centralna zakładka mocująca. Dłuższe ściany boczne wyposażone są w zakładki mocujące boczne w kształcie trapezu.

Istotą rozwiązania według wzoru użytkowego jest opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych, w którym krótsze ściany boczne i skrzydła wzmacniające w miejscach zagiętych rogów posiadają trójkątne wycięcia. Ściana górna posiada cztery prostokątne wycięcia przylegających do krótszych krawędzi i otworów.

Opakowanie pozwala na wygodne przechowywanie i bezpieczny transport towarów.

Przedmiot wzoru użytkowego pokazano na rysunku, na którym przedstawiono rozkrój opakowania.

Opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych posiada ścianę górną A w kształcie prostokąta i ścianę dolną B w kształcie identycznego prostokąta. Do dłuższych krawędzi ściany górnej A i jednej krawędzi dłuższej ściany dolnej B przylegają dwie prostokątne dłuższe ściany boczne C. Do krótszych krawędzi ściany dolnej B przylegają prostokątne krótsze ściany boczne D w kształcie prostokąta z zagiętym rogiem. Do krótszych krawędzi ściany górnej A przylegają skrzydła wzmacniające E w kształcie czworokąta z zaokrąglonym jednym rogiem i zagiętym drugim rogiem. Dłuższe ściany boczne C wyposażone są w zakładki mocujące F. Ściana dolna B posiada na dłuższej krawędzi centralną zakładkę mocującą G. Ściana górna A posiada sześć okrągłych otworów 1 ułożonych w rzędach, dwa otwory mniejsze 2 ułożone pomiędzy otworami 1 i dwa nacięcia 3 na krótszych krawędziach. Ściana dolna B ma dwa prostokątne wycięcia 4 przylegające do krótszych krawędzi. Krótsze ściany boczne D posiadają wypust montażowy 5. Ściana dolna B posiada dwa okrągłe otwory 6. Krótsze ściany boczne D i skrzydła wzmacniające E posiadają w miejscach zagiętych rogów trójkątne wycięcia 7. Ściana górna A posiada cztery prostokątne wycięcia 8 przylegające do krótszych krawędzi i otworów 1.

Zastrzeżenia ochronne

1. Opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych, którego ściana górna ma kształt prostokąta z sześcioma większymi okrągłymi otworami ułożonymi w rzędach i dwoma mniejszymi otworami ułożonymi pomiędzy większymi otworami oraz dwoma nacięciami rozmieszczonymi równolegle do krótszej krawędzi posiada na całej długości krawędzi krótszych skrzydła wzmacniające z zagiętym rogiem, natomiast na całej długości krawędzi dłuższych posiada ściany boczne w kształcie prostokąta z zakładkami mocującymi w kształcie trapezu, z których jedna ściana boczna połączona jest z dłuższą krawędzią ściany dolnej w kształcie prostokąta posiadającego dwa wycięcia prostokątne przylegające do jej krótszych krawędzi i dwa otwory umieszczone w rzędach, ponadto do krótszych krawędzi ściany dolnej przylegają krótsze ściany boczne w kształcie prostokąta z jednym zagiętym rogiem i wypustami mocującymi ułożonymi współosiowo z wycięciami prostokątnymi w ścianie dolnej, a do dłuższej krawędzi ściany dolnej przylega centralna zakładka mocująca, **znamiennie tym**, że krótsze ściany boczne (D) i skrzydła wzmacniające (E) w miejscach zagiętych rogów posiadają trójkątne wycięcia (7).

2. Opakowanie według zastrz. 2, **znamiennie tym**, że ściana górna (A) posiada cztery prostokątne wycięcia (8) przylegające do krótszych krawędzi i otworów (1).

Rysunek



