

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 63020

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114695

(51) Int.Cl.
B65D 5/18 (2006.01)
B65D 85/58 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: 17.03.2004

(54) Opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
19.09.2005 BUP 19/05(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:
30.03.2007 WUP 03/07(73) Uprawniony z prawa ochronnego:
Prokpek Jan Przedsiębiorstwo Produkcyjno-
Handlowo-Usługowe PROJAN, Toruń, PL(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:
Jan Prokpek, Toruń, PL

Opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych

Przedmiotem wzoru użytkowego jest opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych.

Znane jest z polskiego opisu wzoru użytkowego W111823 opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych składające się z jednego wykroju, posiadające dwie ściany boczne przylegające dłuższymi krawędziami do dłuższych krawędzi ściany górnej z sześcioma okrągłymi otworami i dwoma otworami mniejszymi. Ściana górna posiada w okrągłych otworach znajdujących się w drugim poziomym rzędzie przekładki dystansowe. W zewnętrznych okrągłych otworach ściana górna posiada wycięcia w kształcie trapezu, a ściana dolna posiada cztery wsporniki umieszczone w miejscach, w których ściana górna posiada okrągłe otwory z wycięciami.

Istotą rozwiązania według wzoru użytkowego jest opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych składające się z jednego wykroju, posiadające dwie ściany boczne przylegające dłuższymi krawędziami do dłuższych krawędzi ściany górnej z okrągłymi otworami oraz ścianę dolną wyposażoną we wsporniki i zakładkę mocującą. Ściana górna wyposażona jest w osiem okrągłych otworów i posiada pomiędzy zewnętrznymi otworami dwa podłużne wycięcia, a ściana dolna wyposażona jest w dwa wsporniki umieszczone w miejscach, w których ściana górna ma wycięcia. Wsporniki

mają kształt prostokąta z trzema wypustami. Zewnętrzne okrągłe otwory posiadają wycięcia. Dwa wewnętrzne okrągłe otwory wyposażone są w przekładki dystansowe.

Przedmiot wzoru użytkowego w przykładzie wykonania pokazano na rysunku przedstawiającym wykrój opakowania.

Opakowanie posiada ścianę górną 1 w kształcie prostokąta, ścianę dolną 2 w kształcie identycznego prostokąta oraz dwie ściany boczne 3 w kształcie prostokąta i zakładkę mocującą 4 w kształcie trapezu. Ściana górną 1 posiada osiem okrągłych otworów 5 i dwa podłużne wycięcia 6. Ściana dolna 2 posiada dwa wsporniki 7 w kształcie prostokąta z trzema wypustami. Dwa wewnętrzne okrągłe otwory 5 wyposażone są w przekładki dystansowe 8. Zewnętrzne okrągłe otwory 5 posiadają wycięcia 9.

Opakowanie przygotowuje się do użycia poprzez przymocowanie zakładki mocującej 4 do ściany bocznej 3. Następnie wsporniki 7 umieszcza się w podłużnych wycięciach 6 oraz wycięciach 9, a przekładki dystansowe 8 ustawia się prostopadle do ściany górnej 1 i dolnej 2.

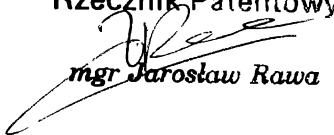
Rzecznik Patentowy

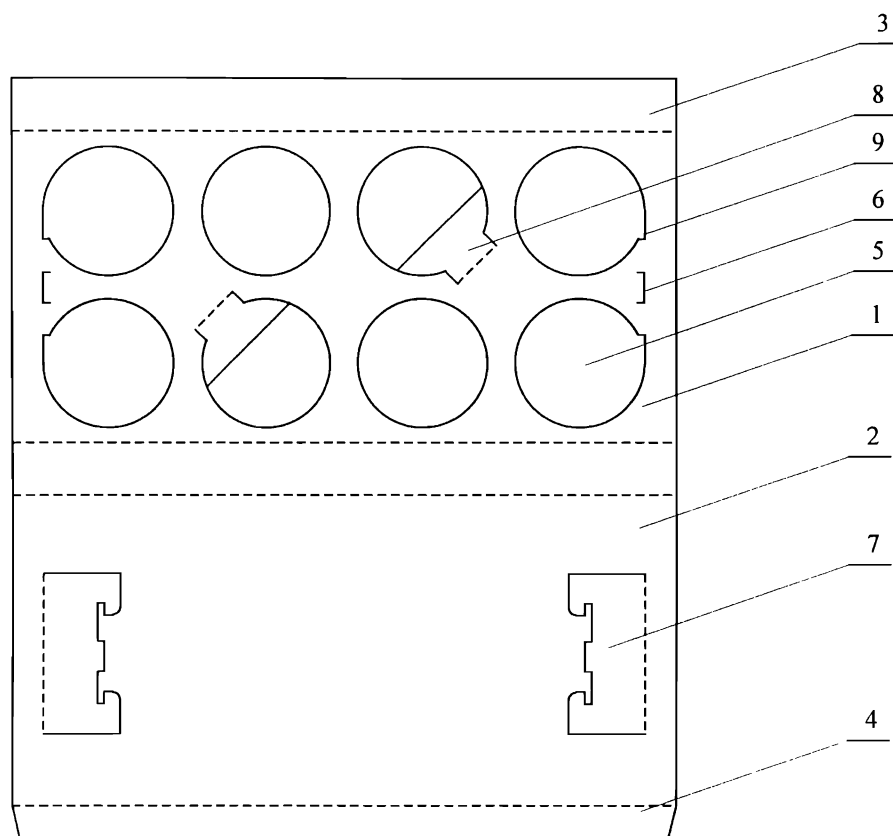
mgr Jerostaw Rawa

Zastrzeżenia ochronne

1. Opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych składające się z jednego wykroju, posiadające dwie ściany boczne przylegające dłuższymi krawędziami do dłuższych krawędzi ściany górnej z okrągłymi otworami oraz ścianę dolną wyposażoną we wsporniki i zakładkę mocującą znamienne tym, że ściana górna (1) wyposażona w osiem okrągłych otworów (5) posiada pomiędzy zewnętrznymi otworami (5) dwa podłużne wycięcia (6), a ściana dolna (2) wyposażona jest w dwa wsporniki (7) umieszczone w miejscach, w których ściana górna ma wycięcia (6).
2. Opakowanie według zastrz. 1, znamienne tym, że wsporniki (7) mają kształt prostokąta z trzema wypustami.
3. Opakowanie według zastrz. 2, znamienne tym, że zewnętrzne okrągłe otwory (5) posiadają wycięcia (9).
4. Opakowanie według zastrz. 3 znamienne tym, że dwa wewnętrzne okrągłe otwory (5) wyposażone są w przekładki dystansowe (8).

Rzecznik Patentowy


mgr Jarosław Rawa



rys.

Rzecznik Patentowy

[Signature]
mgr Jarosław Rawa