

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **70882**

(21) Numer zgłoszenia: **126313**

(22) Data zgłoszenia: **28.04.2017**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
B65D 5/20 (2006.01)
B65D 5/30 (2006.01)

(54)

Wykrój opakowania zbiorczego

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

05.11.2018 BUP 23/18

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.07.2019 WUP 07/19

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**PROKOPEK JAN PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
PROJAN, Toruń, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

JAN PROKOPEK, Toruń, PL

PL 70882 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wykrój opakowania zbiorczego przeznaczonego do przechowywania, transportu, ekspozycji i sprzedaży towarów.

Znane jest z polskiego opisu wzoru użytkowego W-124298 opakowanie otwarte posiadające dno wyposażone w ściany boczne, z których dwie posiadają po dwa wycięcia umieszczone na krawędzi z dnem i wyposażone są we wzmocnienie z dwoma wycięciami i dwoma wypustami, zaś każda z dwóch pozostałych ścian bocznych wyposażona jest w dwa prostokątne skrzydła wzmacniające z wycięciem. Wycięcia i wypusty umieszczone są współosiowo, a wzmocnienia i przylegające do nich ściany boczne posiadają centralnie umieszczone wycięcia. Jedna ze ścian bocznych, wyposażona w skrzydła wzmacniające, posiada wycięcie w kształcie trapezu z dwoma zaokrąglonymi rogami. Wycięcia w ścianach bocznych i wzmocnieniach posiadają górną i dolną krawędź w postaci łuków wygiętych w jednym kierunku a boki stanowią półokręgi. Łuki wycięć w ścianach bocznych wygięte są w kierunku wzmocnień, a łuki wycięć we wzmocnieniach wygięte są w kierunku ścian bocznych. Wycięcia w skrzydłach wzmacniających mają kształt stanowiący część wycięć znajdujących się w ścianach bocznych i wzmocnieniach.

Istotą rozwiązania według wzoru użytkowego jest wykrój opakowania zbiorczego posiadający dno wyposażony w ściany boczne, z których dwie posiadają wycięcia umieszczone na krawędzi z dnem i wyposażone są we wzmocnienie z wypustami. Wzmocnienia i przylegające do nich ściany boczne posiadają centralnie umieszczone wycięcia, zaś każda z dwóch pozostałych ścian bocznych wyposażona jest w dwa skrzydła wzmacniające z wycięciem w kształcie części wycięć znajdujących się w pierwszych ścianach bocznych i wzmocnieniach. Jedne ściany boczne mają kształt trapezu, którego krótszą podstawę stanowi krawędź przylegająca do dna, a drugie ściany boczne mają kształt trapezu, którego dłuższą podstawę stanowi krawędź przylegająca do dna. Korzystnie, ściany boczne posiadają wycięcia w kształcie trapezu. Korzystnie, dno posiada sześć okrągłych otworów, a ściany boczne posiadają po dwa okrągłe otwory.

Wykrój opakowania umożliwi otrzymanie opakowania, które pozwala na efektywne przechowywanie, transport, ekspozycję i sprzedaż towarów.

Przedmiot wzoru użytkowego pokazano na rysunku, który przedstawia wykrój opakowania.

Wykrój opakowania zbiorczego posiada dno 1 wyposażone w ściany boczne 2 i 3, z których dwie 3 wyposażone są we wzmocnienie 4. Każda z dwóch pozostałych ścian bocznych 2 wyposażona jest w dwa skrzydła wzmacniające 5. Każda ściana boczna 3 wyposażona jest w wycięcie 6 umieszczone na krawędzi z dnem 1, a każde wzmocnienie wyposażone jest w wypust 7. Wycięcia 6 i wypusty 7 umieszczone są współosiowo. Wzmocnienia 4 i przylegające do nich ściany boczne 3 posiadają centralnie umieszczone wycięcia 8. Skrzydła wzmacniające 5 posiadają wycięcia 9 w kształcie części wycięć 8 znajdujących się w ścianach bocznych 3 i wzmocnieniach 4. Ściany boczne 2 mają kształt trapezu, którego krótszą podstawę stanowi krawędź przylegająca do dna 1, a ściany boczne 3 mają kształt trapezu, którego dłuższą podstawę stanowi krawędź przylegająca do dna 1. Ściany boczne 2 posiadają wycięcia 10 w kształcie trapezu. Dno 1 posiada sześć okrągłych otworów 11, a ściany boczne 2 posiadają po dwa okrągłe otwory 11.

Zastrzeżenia ochronne

1. Wykrój opakowania zbiorczego posiadający dno wyposażony w ściany boczne, z których dwie posiadają wycięcia umieszczone na krawędzi z dnem i wyposażone są we wzmocnienie z wypustami, przy czym wzmocnienia i przylegające do nich ściany boczne posiadają centralnie umieszczone wycięcia, zaś każda z dwóch pozostałych ścian bocznych wyposażona jest w dwa skrzydła wzmacniające z wycięciem w kształcie części wycięć znajdujących się w pierwszych ścianach bocznych i wzmocnieniach, **znamienny tym**, że ściany boczne (2) mają kształt trapezu, którego krótszą podstawę stanowi krawędź przylegająca do dna (1), a ściany boczne (3) mają kształt trapezu, którego dłuższą podstawę stanowi krawędź przylegająca do dna (1).
2. Wykrój według zastrz. 1, **znamienny tym**, że ściany boczne (2) posiadają wycięcia (10) w kształcie trapezu.
3. Wykrój według zastrz. 1, **znamienny tym**, że dno (1) posiada sześć okrągłych otworów (11), a ściany boczne (2) posiadają po dwa okrągłe otwory (11).

Rysunek



