

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **70656**

(21) Numer zgłoszenia: **126111**

(22) Data zgłoszenia: **06.03.2017**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
B65D 5/18 (2006.01)
B65D 71/60 (2006.01)

(54) **Wykrój opakowania zbiorczego do okrągłych opakowań jednostkowych**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
10.09.2018 BUP 19/18

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:
29.03.2019 WUP 03/19

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:
**PROKOPEK JAN PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
PROJAN, Toruń, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:
JAN PROKOPEK, Toruń, PL

PL 70656 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wykrój opakowania zbiorczego do okrągłych opakowań jednostkowych, przeznaczonego do przechowywania i transportu towarów.

Znane jest z polskiego opisu wzoru użytkowego W-118225 opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych, w którym skrzydła ściany górnej posiadają cztery okrągłe otwory i cztery półokrągłe wycięcia, a na połączeniu dłuższych ścian bocznych i skrzydeł wzmacniających znajdują się wypusty ustalające o kształcie zbliżonym do dwóch połączonych prostokątów. Krótsze ściany boczne na rogach przy ścianie dolnej posiadają wycięcia o kształcie zbliżonym do prostokąta. Na łączeniu dłuższych ścian bocznych i skrzydeł wzmacniających przy ścianie dolnej znajdują się wycięcia o kształcie zbliżonym do prostokąta. Dłuższe ściany boczne posiadają otwory o kształcie zbliżonym do kwadratu, a ściana dolna posiada sześć okrągłych otworów. Na liniach łączących ścianę dolną ze ścianami bocznymi znajduje się osiem podłużnych wycięć.

Istotą rozwiązania według wzoru użytkowego jest wykrój opakowania zbiorczego do okrągłych opakowań jednostkowych, posiadający prostokątną ścianę dolną, do której przylegają ściany boczne, z których dwie ściany dłuższe wyposażone są w skrzydła ściany górnej i skrzydła wzmacniające, przy czym skrzydła ściany górnej posiadają cztery okrągłe otwory i cztery półokrągłe wycięcia, a na połączeniu dłuższych ścian bocznych i skrzydeł wzmacniających znajdują się wypusty ustalające. Krótsze ściany boczne na rogach przy ścianie dolnej posiadają wycięcia, a na łączeniu dłuższych ścian bocznych i skrzydeł wzmacniających przy ścianie dolnej znajdują się wycięcia. Wykrój charakteryzuje się tym, że ściana dolna posiada na rogach wycięcia. Korzystnie, dłuższe ściany boczne posiadają po dwa okrągłe otwory, a ściana dolna posiada sześć okrągłych otworów większych, ułożonych w dwóch rzędach, i dwa okrągłe otwory mniejsze znajdujące się przy krawędziach z dłuższymi ścianami bocznymi.

Powstałe z wykroju opakowanie pozwala na wygodne przechowywanie i bezpieczny transport towarów, oraz na ustawianie opakowań jedno na drugim.

Przedmiot wzoru użytkowego został uwidoczniony na rysunku, na którym przedstawiono wykrój opakowania.

Wykrój opakowania zbiorczego do okrągłych opakowań jednostkowych posiada prostokątną ścianę dolną 1, do której przylegają prostokątne krótsze ściany boczne 2 i prostokątne dłuższe ściany boczne 3. Dłuższe ściany boczne 3 wyposażone są w prostokątne skrzydła ściany górnej 4 i skrzydła wzmacniające 5. Skrzydła ściany górnej 4 posiadają prostokątne wsporniki ściany górnej 6. Na połączeniu dłuższych ścian bocznych 3 i skrzydeł wzmacniających 5 znajdują się wypusty ustalające 7. Skrzydła ściany górnej 4 posiadają cztery okrągłe otwory 8 i cztery półokrągłe wycięcia 9. Skrzydła ściany górnej 4 posiadają przy okrągłych otworach 8 prostokątne wycięcia 10. Na łączeniu dłuższych ścian bocznych 3 i skrzydeł wzmacniających 5 przy ścianie dolnej 1 znajdują się wycięcia 11 o kształcie zbliżonym do prostokąta, zaś ściany boczne 2 posiadają na rogach przy ścianie dolnej 1 wycięcie 12.

Ściana dolna 1 posiada na rogach wycięcia 13. Dłuższe ściany boczne 3 posiadają po dwa okrągłe otwory 14, a ściana dolna 1 posiada sześć okrągłych otworów większych 15, ułożonych w dwóch rzędach, i dwa otwory okrągłe mniejsze 16 znajdujące się przy krawędziach z dłuższymi ścianami bocznymi 3.

Zastrzeżenia ochronne

1. Wykrój opakowania zbiorczego do okrągłych opakowań jednostkowych, posiadający prostokątną ścianę dolną, do której przylegają ściany boczne, z których dwie ściany dłuższe wyposażone są w skrzydła ściany górnej i skrzydła wzmacniające, przy czym skrzydła ściany bocznej posiadają cztery okrągłe otwory i cztery półokrągłe wycięcia, a na połączeniu dłuższych ścian bocznych i skrzydeł wzmacniających wypusty ustalające, ponadto krótsze ściany boczne na rogach przy ścianie dolnej posiadają wycięcia, a na łączeniu dłuższych ścian bocznych i skrzydeł wzmacniających przy ścianie dolnej znajdują się wycięcia, **znamienny tym**, że ściana dolna (1) posiada na rogach wycięcia (13).
2. Wykrój według zastrz. 1, **znamienny tym**, że dłuższe ściany boczne (3) posiadają po dwa okrągłe otwory (14), a ściana dolna (1) posiada sześć okrągłych otworów większych (15), ułożonych w dwóch rzędach, i dwa okrągłe otwory mniejsze (16) znajdujące się przy krawędziach z dłuższymi ścianami bocznymi (3).

Rysunek



