

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

⑫ OPIS OCHRONNY ⑰ PL ⑪ 60151
WZORU UŻYTKOWEGO ⑬ Y1

⑳ Numer zgłoszenia: 108023

⑤① Intel⁷:

B65D 5/18

㉒ Data zgłoszenia: 21.04.1998

⑤④

Pudełko otwarte

④③

Zgłoszenie ogłoszono:

25.10.1999 BUP 22/99

⑦③

Uprawniony z prawa ochronnego:

Prokopek Jan, Toruń, PL

④⑤

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.01.2004 WUP 01/04

⑦②

Twórca wzoru użytkowego:

Jan Prokopek, Toruń, PL

⑤⑦

PL 60151 Y1

108 023 61

Ru 60157

Pudełko otwarte

Przedmiotem wzoru użytkowego jest pudełko, przeznaczone do przechowywania i transportu towarów.

Znane jest z opisu zgłoszenia W107468 pudełko otwarte posiadające dno z czterema nacięciami umieszczonymi na krótszych krawędziach, dłuższymi ścianami bocznymi na dłuższych krawędziach i krótszymi ścianami bocznymi wyposażonymi w kwadratowe skrzydła mocujące z wycięciami mocującymi na krótszych krawędziach dna

Istotą rozwiązania według wzoru użytkowego jest pudełko otwarte, którego dno, w kształcie prostokąta, posiada przy dłuższych krawędziach prostokątne dłuższe ściany boczne, z zagiętymi dwoma zewnętrznymi rogami, a przy krótszych krawędziach również prostokątne krótsze ściany boczne. Na krótszych krawędziach i na dłuższych krawędziach dna znajduje się osiem prostokątnych wycięć, po dwa na każdej krawędzi. Krótsze ściany boczne wyposażone są w boczne skrzydła mocujące w kształcie kwadratu. W bocznych skrzydłach mocujących występują wycięcia mocujące w kształcie prostokąta z zaokrąglonym rogiem, umieszczone przy krawędziach z dłuższymi ścianami bocznymi.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego posiada dno, ściany boczne oraz boczne skrzydła mocujące ukształtowane w ten sposób, że zapobiegają samoczynnemu złożeniu pudełka. Wzór użytkowy rozwiązuje problem oszczędnego wykorzystania materiału. Umieszczanie bocznych skrzydeł mocujących w wycięciach raz na jednej, a raz na drugiej krawędzi ułatwia składanie i rozkładanie pudełka.

Przedmiot wzoru użytkowego przedstawiono na rysunku, na którym Fig. 1

przedstawia wykrój pudełka, a Fig. 2 widok pudełka przygotowanego do użycia.

Opakowanie składa się z dna A, dłuższych ścian bocznych B, krótszych ścian bocznych C i skrzydeł mocujących D. Prostokątne dno A posiada osiem prostokątnych wycięć 1 położonych po dwa na każdej krawędzi. Dłuższe ściany boczne B mają po dwa zewnętrzne rogi zagięte. Krótsze ściany boczne C są połączone z bocznymi skrzydłami mocującymi D. W bocznych skrzydłach mocujących D występują wycięcia mocujące 2.

Opakowanie uzyskuje się poprzez połączenie skrzydeł mocujących D z dłuższymi ścianami bocznymi B w sposób trwały w miejscu zagięcia rogów. Dłuższe ściany boczne B oraz krótsze ściany boczne C ustawione są pod kątem prostym do dna A, a końcówka bocznego skrzydła mocującego D umieszczona jest w wycięciu 1 położonym na dłuższej krawędzi dna A. Rozłożenie opakowania do formy płaskiej następuje poprzez zgięcie dłuższej ściany bocznej B do wewnątrz i umieszczenie końcówki bocznego skrzydła mocującego D w nacięciu 1 położonym na krótszej krawędzi dna A.

Rzecznik Patentowy
mgr Małgorzata Raiba

108 0206/2

60151

Zastrzeżenie ochronne

Pudełko otwarte składające się z jednego wykroju, posiadające dno z umieszczonymi na dłuższych krawędziach dłuższymi ścianami bocznymi, w kształcie prostokąta z zagiętymi dwoma rogami i umieszczonymi na krótszych krawędziach dna krótszymi ścianami bocznymi wyposażonymi w kwadratowe skrzydła mocujące z wycięciami mocującymi, znamienne tym, że prostokątne dno (A) posiada osiem wycięć (1) umieszczonych po dwie na każdej krawędzi dna (A).

Rzecznik Patentowy
mgr Małgorzata Raiba

60151

108023

5

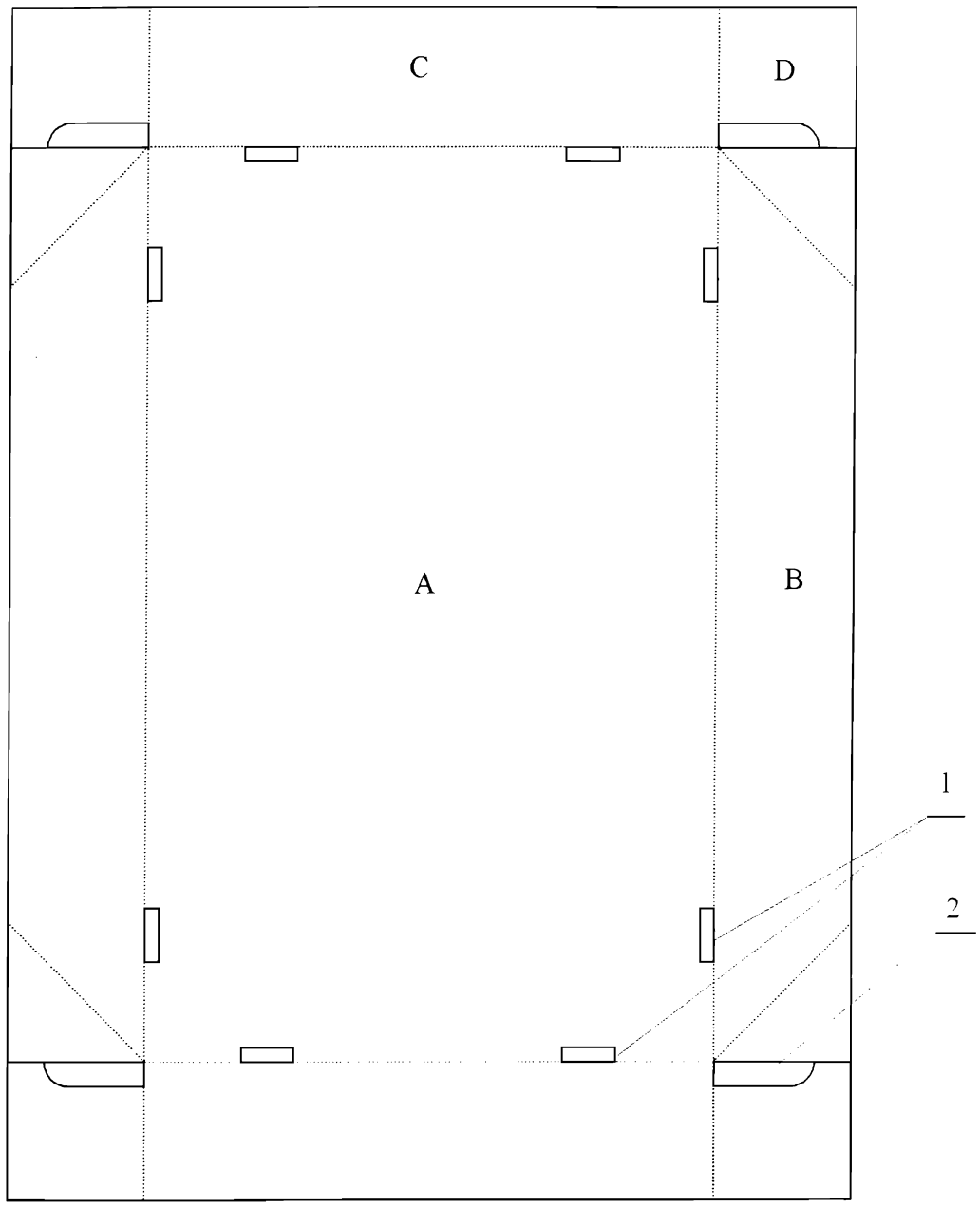


Fig.1

Rzecznik Patentowy
mgr Małgorzata Rawa

60151

108023

φ

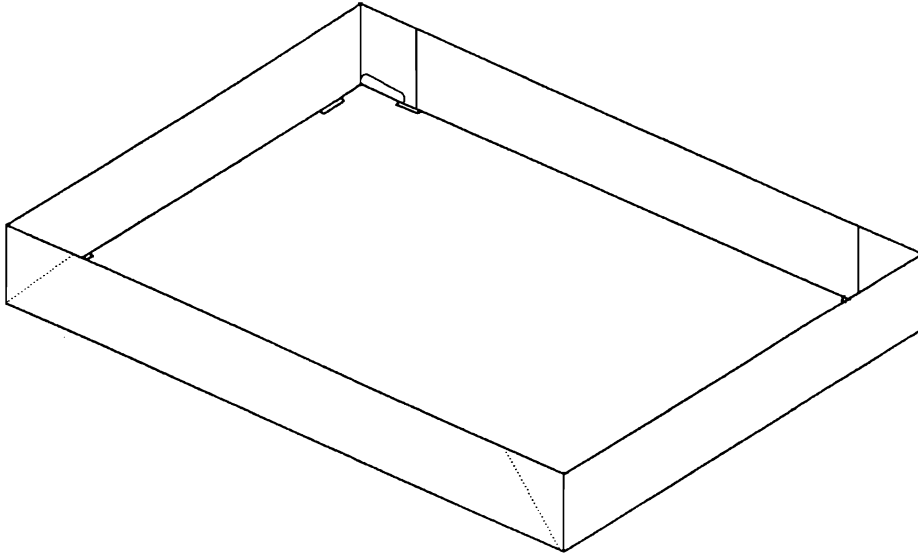


Fig. 2

Rzecznik Patentowy
M. Dus
mgr Małgorzata Rawa