

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **60022**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **108024**(51) Intcl⁷:**B65D 5/18**(22) Data zgłoszenia: **21.04.1998**

(54)

Pudelko otwarte

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**25.10.1999 BUP 22/99**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**28.11.2003 WUP 11/03**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Prokopek Jan, Toruń, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Jan Prokopek, Toruń, PL

(57)

PL 60022 Y1

Pudełko otwarte

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

Znana jest z polskiego opisu zgłoszenia wzoru użytkowego nr W95257, którego skrót został opublikowany w BUP nr 5/93, łubianka wykonana z pudła z jednoelementowego wykroju tekturowego oraz z wymiennego uchwytu z tworzywa sztucznego. Pudło łubianki ma boki utworzone z zagiętych ścianek, pomiędzy którymi umieszczone są zagięte skrzydła. Krawędzie zewnętrzne mają wypusty umieszczone po złożeniu w wycięciach.

Istotą rozwiązania według wzoru użytkowego jest pudełko otwarte składające się z jednego wykroju, posiadające dno i ściany boczne charakteryzujące się tym, że, prostokątne dno posiada na dłuższych krawędziach prostokątne dłuższe ściany boczne, natomiast na krótszych krawędziach prostokątne krótsze ściany boczne. Krótsze ściany boczne wyposażone są w prostokątne wycięcia, umieszczone centralnie przy krawędzi z dnem. Każda krótsza ściana boczna wyposażona jest w prostokątne wzmocnienie. Wzmocnienia mają na zewnętrznej krawędzi dłuższej centralny wypust, dwa boczne wypusty na krawędziach krótszych oraz prostokątne nacięcie przy krawędzi wewnętrznej dłuższej. Pomędzy dłuższymi ścianami bocznymi i krótszymi ścianami bocznymi znajdują się prostokątne zakładki zagięte od narożnika przy dnie w linii prostej do zaokrąglonego nacięcia łączącego się z krawędzią dłuższych ścian bocznych i trójkątne wycięcia między krawędzią ściany bocznej i linią zagięcia.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego posiada dno, ściany boczne oraz wzmocnienia ukształtowane w ten sposób, że zapobiegają samoczynnemu złożeniu

pudełka i zapewniają stabilność konstrukcji.

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, wzmocnień D i zakładek E. Krótsze ściany boczne B posiadają prostokątne wycięcia 4. Wzmocnienia wyposażone są w centralne wypusty 1 i pary bocznych wypustów 2 oraz prostokątne nacięcia 3. Zakładki E posiadają zaokrąglone nacięcia 5 i trójkątne wycięcia 6 oraz są zagięte od narożnika przy dnie w linii prostej do zaokrąglonego nacięcia 5.

Opakowanie uzyskuje się przez połączenie części powierzchni zakładek E z krótszymi ścianami bocznymi C. Dłuższe ściany boczne B i krótsze ściany boczne C ustawione są pod kątem prostym do dna A. Wzmocnienie D pokrywa od wewnątrz krótsze ściany boczne C. Centralne wypusty 1 znajdują się w prostokątnych wycięciach 4, a boczne wypusty 2 w trójkątnych wycięciach 6.

Rzecznik Patentowy
mgr Małgorzata Krawcz

108024

4

Ru 60022

Zastrzeżenie ochronne

Pudełko otwarte składające się z jednego wykroju, posiadające dno i ściany boczne znamienne tym, że prostokątne dno (A) posiada na dłuższych krawędziach prostokątne dłuższe ściany boczne (B), natomiast na krótszych krawędziach prostokątne krótsze ściany boczne (C), z umieszczonymi centralnie przy krawędzi z dnem prostokątnymi wycięciami (4), i wyposażonymi w prostokątne wzmocnienie (D), z umieszczonym na zewnętrznej krawędzi centralnym wypustem (1), dwoma bocznymi wypustami (2) na krawędziach krótszych i prostokątnym nacięciem (3) przy krawędzi wewnętrznej dłuższej, ponadto pomiędzy dłuższymi ścianami bocznymi (B) i krótszymi ścianami bocznymi (C) znajdują się prostokątne zakładki (E) zagięte od narożnika przy dnie w linii prostej do zaokrąglonego nacięcia (5), łączącego się z krawędzią dłuższych ścian bocznych i trójkątne wycięcia (6) między krawędzią ściany bocznej (C) i linią zagięcia.

Rzecznik Patentowy
mgr Małgorzata Rawa

5



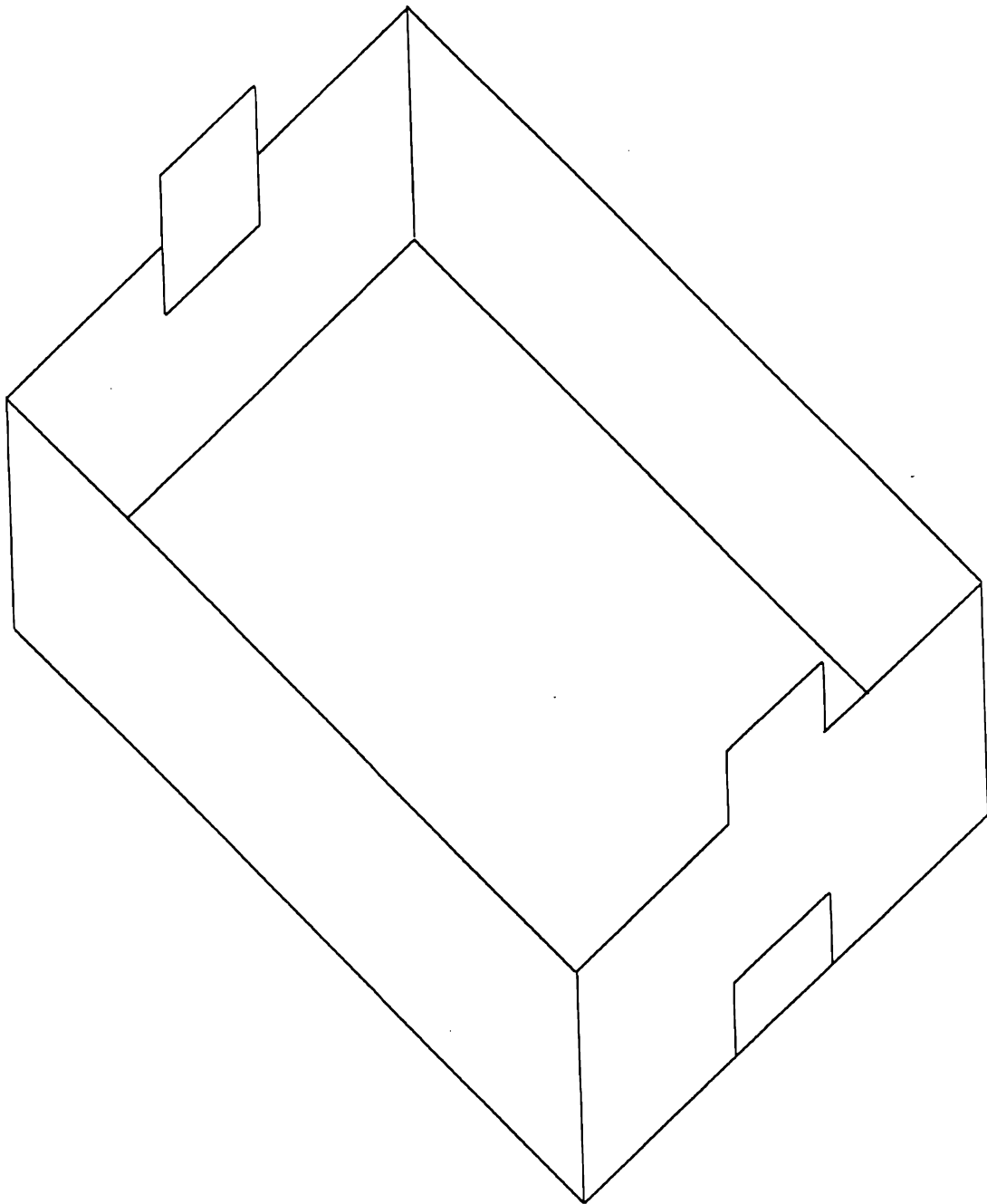


Fig. 2

Rzecznik Patentowy
mgr Małgorzata Rawa