

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej**(12) OPIS OCHRONNY (19) PL (11) 60467**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) Y1**(21) Numer zgłoszenia: 109233****(51) Intcl⁷:****(22) Data zgłoszenia: 04.02.1999****B65D 5/24**
B65D 85/34**(54)****Pudełko otwarte****(43)****Zgłoszenie ogłoszono:****14.08.2000 BUP 17/00****(73)****Uprawniony z prawa ochronnego:**

Prokopek Jan, Toruń, PL

(45)**O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:****31.05.2004 WUP 05/04****(72)****Twórca wzoru użytkowego:**

Jan Prokopek, Toruń, PL

(57)

Pudełko otwarte

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

Znana jest z opisu zgłoszenia wzoru użytkowego W95257 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 ścianek mają wypusty umieszczone po złożeniu pudła w wycięciach wykonanych w dolnych krawędziach ścianek.

Istotą rozwiązania według wzoru użytkowego jest pudełko otwarte, którego prostokątne dno, zaopatrzone jest w osiem prostokątnych wycięć usytuowanych symetrycznie na przeciwległych końcach każdej z krawędzi. Dno posiada na swych krótszych krawędziach krótsze ściany boczne. Krótsze ściany boczne mają kształt prostokąta z zagiętymi dwoma rogami, znajdującymi się przy zewnętrznej krawędzi i trójkątnymi wycięciami, znajdującymi się przy wewnętrznej krawędzi. Na zewnętrznej krawędzi krótszej ściany bocznej znajduje się prostokątne wycięcie. Na dłuższych krawędziach dno posiada prostokątne dłuższe ściany boczne z prostokątnym wycięciem. Dłuższe ściany boczne wyposażone są w prostokątne skrzydła mocujące z

trójkątnymi wycięciami, znajdującymi się przy krawędzi ściany bocznej w lustrzanym odbiciu do trójkątnych wycięć w ścianie bocznej. Skrzydła mocujące mają wypusty montażowe, których krawędzie zewnętrzne przylegają do krawędzi krótszych ścian bocznych. Dno ma cztery okrągłe otwory rozmieszczone w dwóch rzędach po dwa. Rogi wycięcia w ścianie bocznej i rogi zewnętrzne skrzydeł mocujących są zaokrąglone.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego posiada dno, ściany boczne oraz skrzydła mocujące ukształtowane w ten sposób, że zapobiegają samoczynnemu złożeniu 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 prostokątnego dna A, z czterema okrągłymi otworami 1 umieszczonymi w dwóch rzędach po dwa oraz ośmioma prostokątnymi wycięciami 7 umieszczonymi na krawędziach po dwa. Dno A posiada na krótszych krawędziach krótsze ściany boczne B, w kształcie prostokąta z zagiętymi dwoma rogami, znajdującymi się przy zewnętrznej krawędzi i trójkątnymi wycięciami 2, znajdującymi się przy wewnętrznej krawędzi oraz prostokątnym wycięciem 3 znajdującym się na zewnętrznej krawędzi krótszej ściany bocznej B. Na dłuższych krawędziach dno A posiada prostokątne dłuższe ściany boczne C z prostokątnym wycięciem 4. Dłuższe ściany boczne C wyposażone są w prostokątne skrzydła mocujące D z trójkątnymi wycięciami 5, znajdującymi się przy krawędzi ściany bocznej B w lustrzanym odbiciu do trójkątnych wycięć w ścianie bocznej B oraz trójkątnymi wypustami montażowymi 6, których krawędzie zewnętrzne przylegają do krawędzi krótszych ścian bocznych B.

Rogi wycięcia 4 w ścianie bocznej C i rogi zewnętrzne skrzydeł mocujących D, są zaokrąglone.

Przygotowanie pudełka do użycia polega na ustawieniu ścian bocznych B i C prostopadle do dna, umocowaniu skrzydeł mocujących D od wewnątrz do krótszych ścian bocznych B w miejscach zagiętych rogów i umieszczeniu wypustów montażowych 6 w prostokątnych wycięciach 7.

Rzecznik Patentowy
M. R. P.
mgr Małgorzata Rawa

60467

Zastrzeżenia ochronne

1. Pudełko otwarte składające się z jednego wykroju, posiadające dno i ściany boczne, znamiennie tym, że prostokątne dno (A), zaopatrzone jest w osiem prostokątnych wycięć (1) usytuowanych symetrycznie po przeciwległych końcach każdej z krawędzi, posiada na swych krótszych krawędziach krótsze ściany boczne (B), w kształcie prostokąta z zagiętymi dwoma rogami, znajdującymi się przy zewnętrznej krawędzi i trójkątnymi wycięciami (2), znajdującymi się przy wewnętrznej krawędzi i prostokątnym wycięciem (3) znajdującym się na zewnętrznej krawędzi krótszej ściany bocznej (B), natomiast na dłuższych krawędziach dno (A) posiada prostokątne dłuższe ściany boczne (C) z prostokątnym wycięciem (4) wyposażone w prostokątne skrzydła mocujące (D) z trójkątnymi wycięciami (5), znajdującymi się przy krawędzi ściany bocznej w lustrzanym odbiciu do trójkątnych wycięć w ścianie bocznej (B) oraz trójkątnymi wypustami montażowymi (6), których krawędzie przylegają do krawędzi krótszych ścian bocznych (B).
2. Pudełko według zastrz. 1, znamiennie tym, że dno (A) ma cztery okrągłe otwory (1) rozmieszczone w dwóch rzędach po dwa.

3. Pudełko według zastrz. 1, znamienne tym, że rogi wycięcia (4) w ścianie bocznej (C) i rogi zewnętrzne skrzydeł mocujących (D) są zaokrąglone.

Rzecznik Patentowy
M. Rawa
mgr Małgorzata Rawa

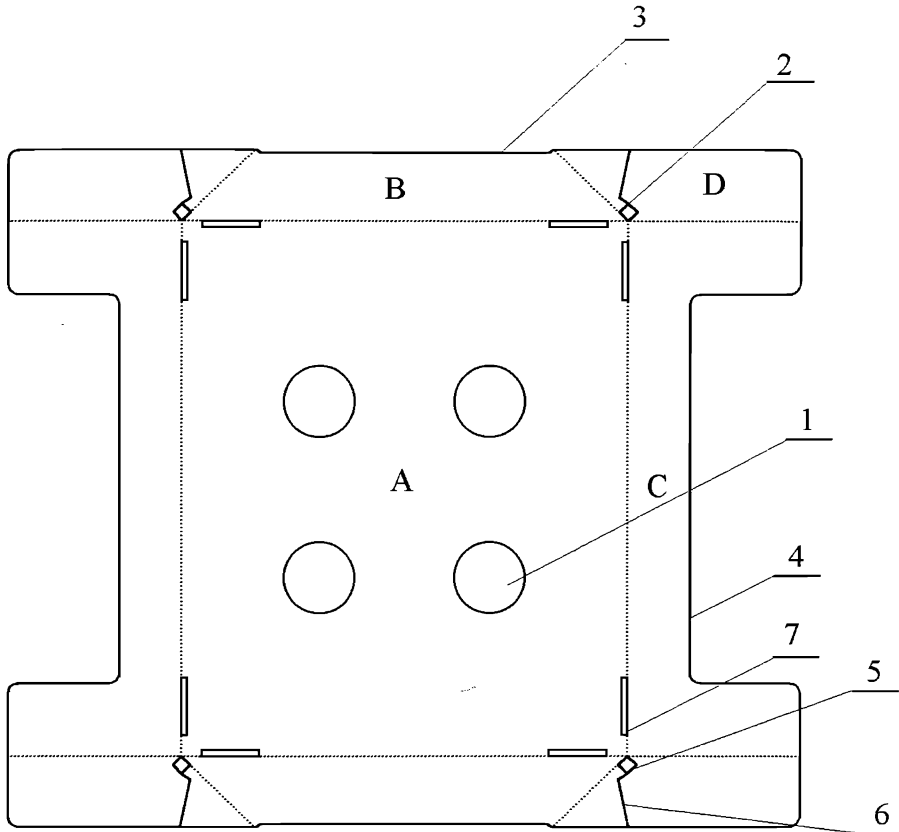


fig. 1

Rzecznik Patentowy
[Signature]
mgr Małgorzata Rawa

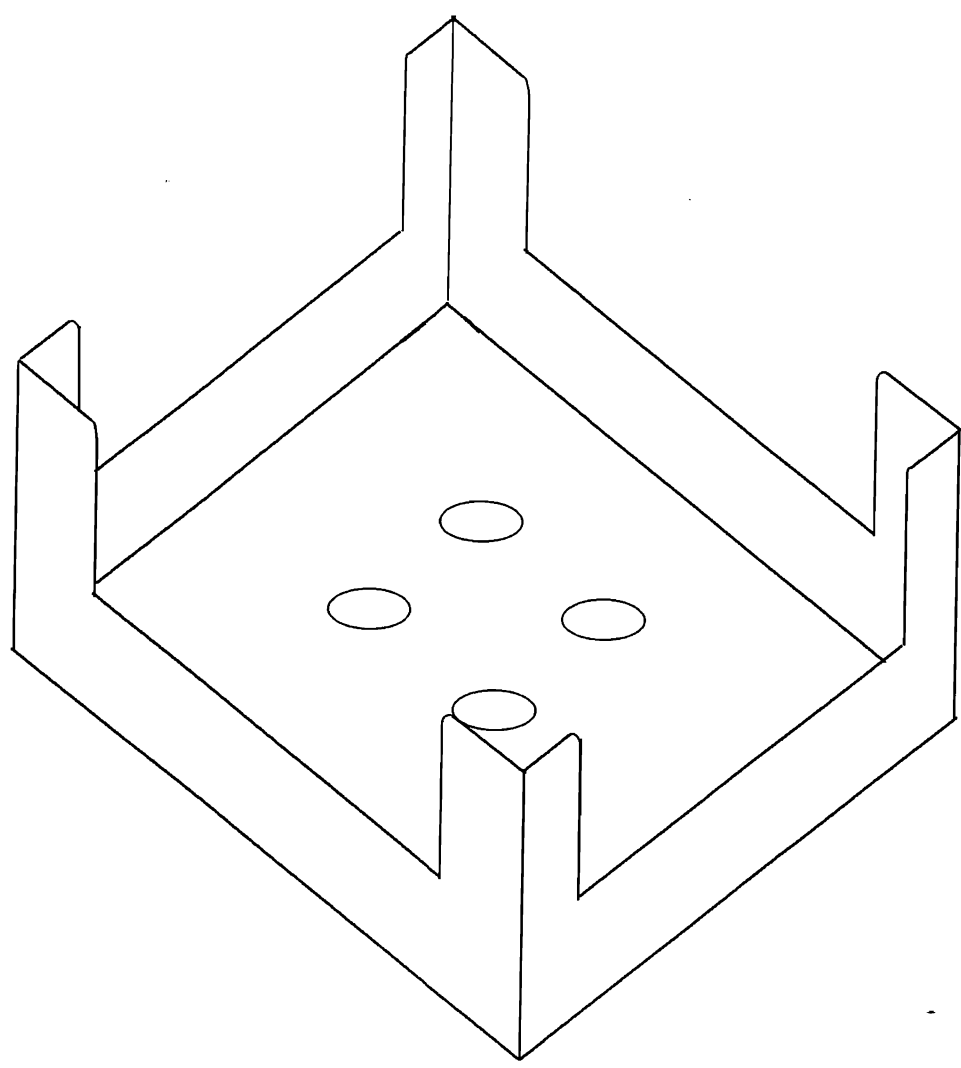


fig. 2

Rzecznik Patentowy
mgr/Małgorzata Rauca

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Malgorzata Rauca', written over the printed name.