

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY  
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **64896**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **117309**

(22) Data zgłoszenia: **28.02.2008**

(51) Int.Cl.

**B65D 1/34 (2006.01)**

**B65D 77/04 (2006.01)**

(54)

**Zbiornicze opakowanie transportowo-ekspozycyjne**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

**31.08.2009 BUP 18/09**

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

**30.04.2010 WUP 04/10**

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**WERNER KENKEL Sp. z o.o., Krzycko Wielkie, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

**Adam Marczuk, Koszalin, PL**

**PL 64896 Y1**

## Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest zbiorcze opakowanie transportowo-ekspozycyjne, przeznaczone do magazynowania, transportowania i eksponowania różnych produktów znajdujących się w opakowaniach jednostkowych. Produkty przeznaczone do sprzedaży w sklepach są pakowane w opakowania jednostkowe, które do magazynowania i transportu są pakowane w większe opakowania zbiorcze. Aby uniknąć pracochłonnego rozpakowywania opakowań zbiorczych i ustawiania na półkach sklepowych produktów w opakowaniach jednostkowych, stosuje się opakowania, które są przeznaczone zarówno do transportu, magazynowania jak i do eksponowania towarów na półkach sklepowych. Z opisu zgłoszeniowego wynalazku PL 365870 znane jest takie opakowanie kartonowe o kształcie prostopadłościanu składające się z dwóch kształtowych wykrojów, z których jeden jest wiekiem a drugi tacą ekspozycyjną. Taca zawiera ściankę przednią ściany boczne z wyznaczonymi perforacją elementami zrywanyymi, ścianę tylną skrzydła boczne, czołowe, dno tacy oraz sklejkę do sklejenia ściany bocznej ze ścianą tylną. Z kolei wieko zawiera ścianki boczne, czołowe, kłapy boczne i kłapy czołowe oraz sklejkę do sklejenia ścianki bocznej ze ścianką czołową. Na ściankach bocznych nacięte są linią perforacji i linią cięcia elementy zrywane. Elementy zrywane tacy i wieka umiejscowione są w taki sposób, że po złożeniu opakowania są jedynym miejscem trwałego spojenia wieka z tacą. Natomiast rozłączenie wieka od tacy polega na wciśnięciu elementów zrywanych do środka opakowania.

W opisie patentowym PL 193357 jest przedstawione opakowanie kartonowe, wystawiennicze w formie prostopadłościennej gabloty. Składa się ono z dwóch dających się oddzielić elementów, wciśniętych jeden w drugi, z których jeden tworzy pojemnik wystawienniczy. Każdy element wykonany z kartonowej płyty wyciętej i podzielonej liniami zagięć tak, aby tworzyły boczne ściany opakowania zakończone skrzydłami tworzącymi odpowiednio ściany zamykające, górną i dolną oraz łapki klejowe. Dwie przeciwległe boczne ściany dolnego elementu posiadają po jednej klejonej, podciętej części, wykonanej według zamkniętej linii i umiejscowionej w ich centralnym miejscu i służącej do łączenia z górnym elementem. Aby oddzielić oba elementy należy wcisnąć palcem z obu stron podcięcia i unieść górny element do góry.

Zbiorcze opakowanie transportowo-ekspozycyjne, według wzoru składa się z dwóch kształtowych wykrojów z tektury falistej, które po złożeniu tworzą wieko wchodzące w tackę ekspozycyjną a które ze sobą są trwale połączone klejem w określonych strefach. Tacka zawiera dno złożone z kłapek, natomiast wieko u góry zawiera kłapki zamykające opakowanie, przy czym otwarcie opakowania następuje przez przerwanie materiału w miejscach perforacji osłabiającej materiał.

Istota rozwiązania opakowania według wzoru polega na tym, że przednia ściana wieka ma kształtowy otwór, natomiast przednia ściana tacki ma od góry otwarte wycięcie pokrywające się z częścią otworu wieka, przy czym dolna część przedniej ściany wieka jest przyklejona do wewnętrznej powierzchni przedniej ściany tacki, zaś powyżej miejsca sklejenia przez przednią ścianę wieka przebiega perforacja, natomiast narożnikowe tylne części bocznych ścian wieka ograniczone perforacją są sklezione z wewnętrznymi powierzchniami bocznych ścian tacki. Otwór w przedniej ścianie wieka ma kształt prostokątny. Boczne ściany tacki są w przedniej górnej części ścięte. Boczne ściany wieka są w przedniej dolnej części ukośnie ścięte.

Zaletą opakowania według wzoru jest to, że wieko z tacą są połączone ze sobą poprzez sklejenie w trzech punktach, co zapewnia odpowiednią wytrzymałość opakowania.

Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 - przedstawia opakowanie w widoku perspektywicznym, fig. 2 - opakowanie w fazie rozdzielania wieka od tacki, fig. 3 - przedstawia wykroj wieka, a fig. 4 - przedstawia wykroj tacki.

Zbiorcze opakowanie transportowo-ekspozycyjne, według wzoru składa się z dwóch kształtowych wykrojów z tektury falistej przedstawionych na fig. 3 i 4, które po złożeniu tworzą wieko **1** i tackę **2** ekspozycyjną. Wieko **1** i tacka **2** są trwale połączone klejem w określonych strefach, przy czym wieko **1** wchodzi w tackę **2**. Tacka **2** zawiera dno złożone z kłapek **3** za, natomiast wieko **1** u góry zawiera kłapki **4** zamykające opakowanie. Przednia ściana **5** wieka **1** ma kształtowy otwór **6**. Natomiast przednia ściana **7** tacki **2** ma od góry otwarte wycięcie **8** pokrywające się z częścią otworu **6** wieka **1**. Dolna część przedniej ściany **5** wieka **1** jest przyklejona do wewnętrznej powierzchni przedniej ściany **7** tacki **2**. Powyżej miejsca sklejenia przez przednią ścianę **5** wieka **1** przebiega perforacja **8**. Natomiast narożnikowe tylne części bocznych ścian **9** wieka **1** ograniczone perforacją **10** są sklezione z wewnętrznymi powierzchniami bocznych ścian **11** tacki **2**. Otwór **6** w przedniej ścianie **5** wieka **1** ma kształt prostokątny. Stanowi on okienko wglądowe na opakowanie jednostkowe towaru. Boczne ściany **11**

tacki **2** są w przedniej górnej części ścięte. Z kolei boczne ściany **9** wieka **1** są w przedniej dolnej części ukośnie ścięte.

Otwarcie opakowania następuje przez przerwanie materiału w miejscach perforacji **8** i **10** osłabiającej materiał i tym samym oddzielenie wieka od tacki zawierającej produkty w opakowaniach jednostkowych. Do otwarcia opakowania konieczne jest przyłożenie ukierunkowanej siły do górnej krawędzi otworu **6** w przedniej ścianie **5** wieka **1**. Pociągnięcie do góry wieka **1** za krawędź otworu **6** spowoduje w pierwszej kolejności przerwanie perforacji **8** a następnie perforacji **10**.

### Zastrzeżenia ochronne

1. Zbiorcze opakowanie transportowo-ekspozycyjne, składające się z dwóch kształtowych wykrojów z tektury falistej, które po złożeniu tworzą wieko wchodzące w tackę ekspozycyjną a które ze sobą są trwale połączone klejem w określonych strefach, przy czym tacka zawiera dno złożone z kłapek, natomiast wieko u góry zawiera kłapki zamykające opakowanie, przy czym otwarcie opakowania następuje przez przerwanie materiału w miejscach perforacji osłabiającej materiał i tym samym oddzielenie wieka od tacki zawierającej produkty w opakowaniach jednostkowych, **znamienne tym**, że przednia ściana (**5**) wieka (**1**) ma kształtowy otwór (**6**), natomiast przednia ściana (**7**) tacki (**2**) ma od góry otwarte wycięcie (**8**) pokrywające się z częścią otworu (**6**) wieka (**1**), przy czym dolna część przedniej ściany (**5**) wieka (**1**) jest przyklejona do wewnętrznej powierzchni przedniej ściany (**7**) tacki (**2**), zaś powyżej miejsca sklejenia przez przednią ścianę (**5**) wieka (**1**) przebiega perforacja (**8**), natomiast narożnikowe tylne części bocznych ścian (**9**) wieka (**1**) ograniczone perforacją (**10**) są sklezione z wewnętrznymi powierzchniami bocznych ścian (**11**) tacki (**2**).

2. Zbiorcze opakowanie według zastrz. 1, **znamienne tym**, że otwór (**6**) w przedniej ścianie (**5**) wieka (**1**) ma kształt prostokątny.

3. Zbiorcze opakowanie według zastrz. 1, **znamienne tym**, że boczne ściany (**11**) tacki (**2**) są w przedniej górnej części ścięte.

4. Zbiorcze opakowanie według zastrz. 1, **znamienne tym**, że boczne ściany (**9**) wieka (**1**) są w przedniej dolnej części ukośnie ścięte.

Rysunki

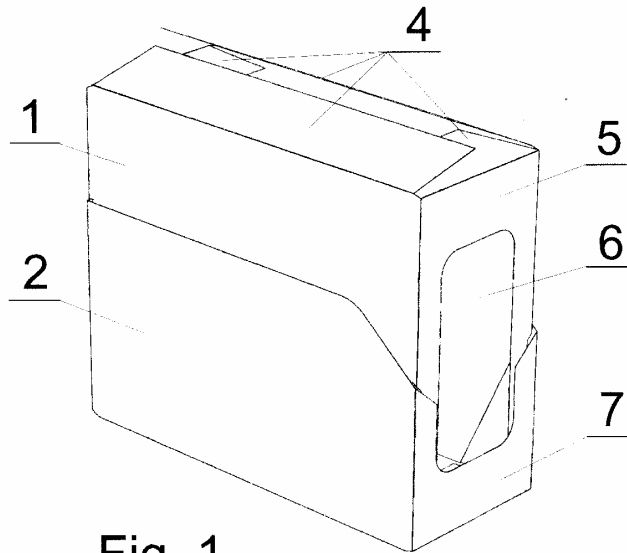


Fig. 1

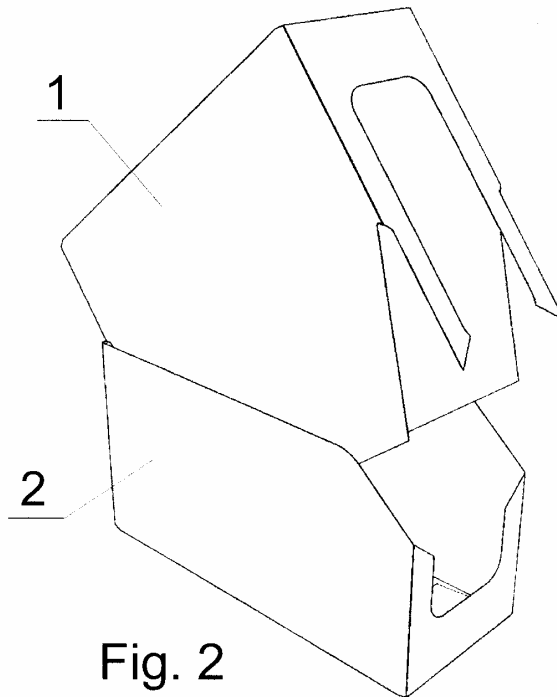


Fig. 2

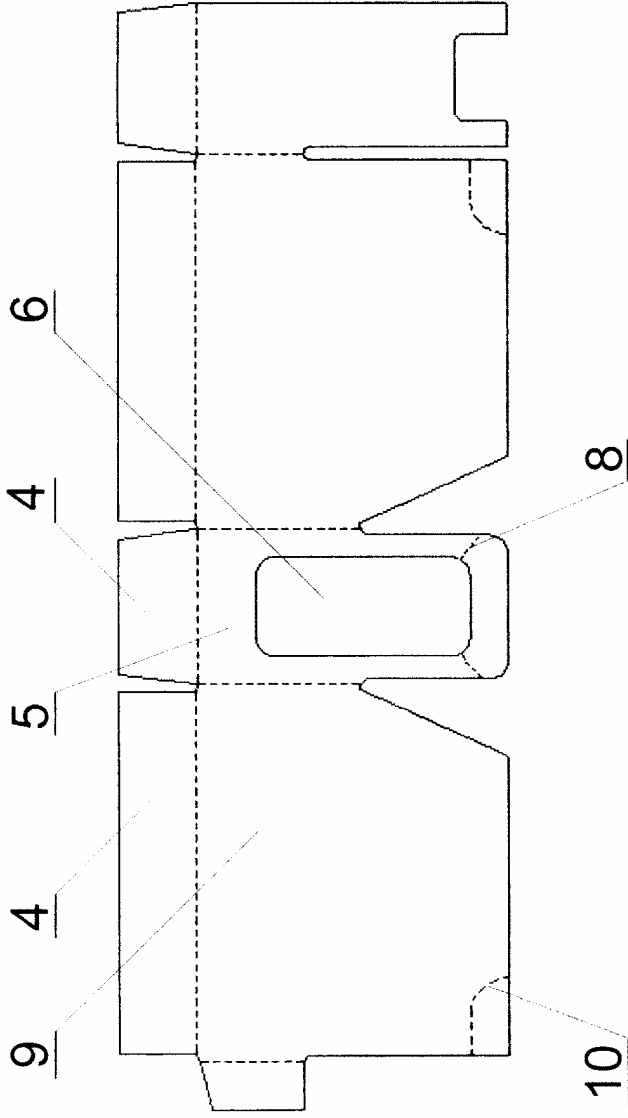


Fig. 3

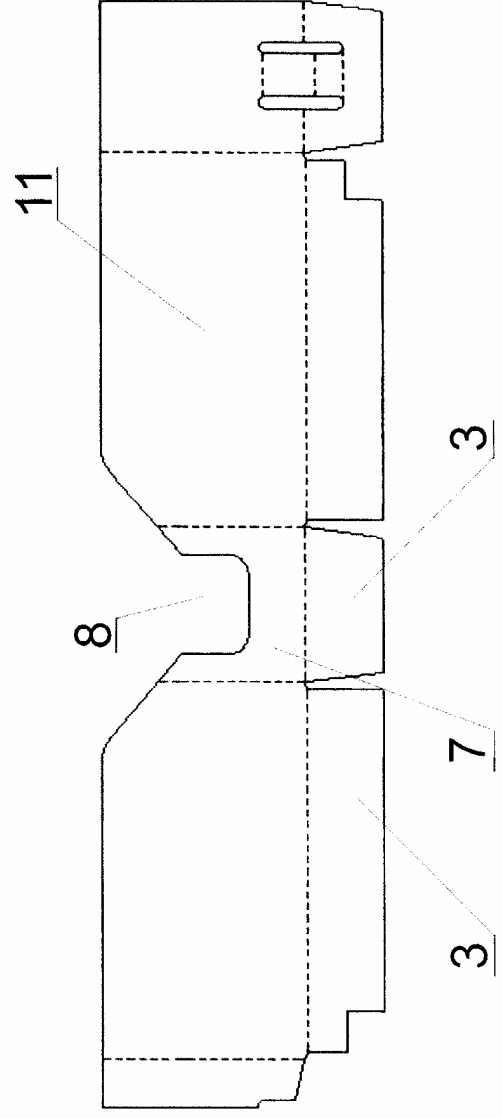


Fig. 4

