

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **64515**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **116583**

(51) Int.Cl.
B65D 30/02 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **16.01.2007**

(54)

Woreczek foliowy

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

21.07.2008 BUP 15/08

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.08.2009 WUP 08/09

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

YANKO Sp. z o.o., Rzeszów, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Marek Leśniewski, Rzeszów, PL

Bogdan Siciak, Rzeszów, PL

PL 64515 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest woreczek foliowy przeznaczony do pakowania i prezentowania różnych produktów stosowanych w działalności handlowej w masowej sprzedaży. Opakowania foliowe tradycyjne najczęściej stosowane w sprzedaży wykonane są z zastosowaniem folii, tekturki i metalu i zamykane są zszywkami. Z polskich opisów patentowych znane są rozwiązania służące realizacji tychże samych celów. W zgłoszeniu wzoru użytkowego W-114614 opakowanie foliowe w postaci worka posiada przed napełnieniem kształt prostokąta składającego się z przedniej i tylnej płaszczyzny, którego dwa boki krótsze utworzone są przez złożenie rękawa folii. Dwa boki krótsze stanowią poziome linie zgrzania. W górnej części opakowania przymocowany jest do przylegającej krawędzi element zamykający posiadający kształt prostokątnego woreczka, w którym to jego górny bok jest otwarty, a dolny zamknięty. W dolnym zamkniętym boku znajduje się otwór. W opakowaniu foliowym będącym przedmiotem wzoru użytkowego nr 58446 worek przed napełnieniem posiada również kształt prostokąta składającego się z płaszczyzn przedniej i tylnej, przy czym dwa dłuższe boki są utworzone przez złożenie rękawa folii, zaś krótsze: dolny i górny stanowi pozioma linia zgrzania. W górnej linii zgrzania występuje przerwa na otwór. Wewnątrz opakowania w jego górnej części jest przymocowany dodatkowy wąski woreczek. Rozwiązanie to eliminuje konieczność ponownego zgrzewania po napełnieniu worka. We wzorze użytkowym nr 58589 opakowanie foliowe rozwiązuje problem budowy opakowania mającego postać walcowego pojemnika, którego jedna z tworzących walca w położeniu rozwiniętym jest dłuższa od drugiej tworzącej. Na połowie średnicy walcowego pojemnika z jego górnym końcem połączone są trwale boczne krawędzie dłuższej części tworzącej walca z możliwością zawijania jej w położenie otwartego lub zamkniętego walcowego pojemnika. Woreczek foliowy według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że przed napełnieniem posiada kształt prostokąta składającego się z płaszczyzn przedniej i tylnej, przy czym dwa boki: górny i dolny utworzone są przez złożenie rękawa folii w ten sposób, że bok górny powstaje przez złożenie płaszczyzny tylnej, w wyniku którego powstała płaszczyzna wierzchnia jest zgrzana z tylną tworząc zgrzew wzdłużny na wysokości powyżej dolnego brzegu płaszczyzny wierzchniej. Górny brzeg płaszczyzny przedniej, tworzącej przez złożenie płaszczyzny tylnej bok dolny, umieszczony jest poniżej zgrzewu wzdłużnego i powyżej dolnego brzegu płaszczyzny wierzchniej tworząc otwór do rozdmuchu oraz pole przeznaczone na zgrzew zamykający maszyny pakującej lub na zamykanie tasemką samoprzylepną. Przestrzeń umiejscowiona w górnej części woreczka stanowiąca jego część chwytową utworzona pomiędzy płaszczyznami: tylnej i wierzchniej, pomiędzy zgrzewem wzdłużnym, a bokiem górnym jest usztywniona wkładką wzmacniającą i zaopatrzona w otwór do zawieszania. Bok pionowy woreczka foliowego jest zgrzewany. W dolnej części woreczka foliowego umieszczony jest otwór odpowietrzający. Woreczek foliowy według wzoru użytkowego nadaje się do prezentowania towarów w dużych jednostkach handlowych głównie z uwagi na widoczność osiąganą dzięki budowie. Stanowi on gotowe opakowanie i nie zachodzi konieczność czasochłonnego łączenia folii z tekturą za pomocą np. zszywek. Budowa woreczka umożliwia wprowadzenie automatyzacji procesu pakowania drobnych elementów wymagających ekspozycji na wieszakach w handlu. Kształt woreczka umożliwia maszynie pakującej otwieranie go strumieniem powietrza i po dozowaniu dokonanie automatycznego zgrzewania. Woreczek jest wykonany z jednego surowca ułatwiając sortowanie

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok woreczka foliowego w widoku głównym, zaś fig. 2 woreczek foliowy w rzucie bocznym. Woreczek foliowy przed napełnieniem posiada kształt prostokąta składającego się z płaszczyzn: przedniej (1) i tylnej (2). Dwa boki: górny (3) i dolny (4) utworzone są przez złożenie rękawa folii. Bok górny (3) powstał przez złożenie płaszczyzny tylnej (2). W jego wyniku powstała płaszczyzna wierzchnia (5), która będąc zgrzana z tylną (2) tworzy zgrzew wzdłużny (6) na wysokości powyżej dolnego brzegu płaszczyzny wierzchniej (5). Płaszczyzna przednia (1) tworzy przez złożenie płaszczyzny tylnej (2) bok dolny (4). Górny brzeg płaszczyzny (1) umiejscowiony jest poniżej zgrzewu wzdłużnego (6) i powyżej dolnego brzegu płaszczyzny wierzchniej (5) tworząc otwór do rozdmuchu i pakowania (7) oraz pole (8) przeznaczone na zgrzew zamykający maszyny pakującej. Bok pionowy (9) woreczka foliowego jest zgrzewany zgrzewem bocznym. Powierzchnia górna woreczka (10) stanowiąca jego część chwytową utworzona pomiędzy płaszczyznami (5) i (2) jest usztywniona wkładką wzmacniającą (11) i zaopatrzona w otwór do zawieszania (12).

Zastrzeżenia ochronne

1. Woreczek foliowy przeznaczony do pakowania i prezentacji towarów z otworem do zawieszania, w kształcie prostokąta przed napełnieniem, powstały w wyniku złożenia przedniej i tylnej płaszczyzn oraz łączenia jego bocznych brzegów, **znamienny tym**, że jego bok górny (3) powstaje przez złożenie płaszczyzny tylnej (2), w wyniku którego powstała płaszczyzna wierzchnia (5) jest zgrzana z tylną (2) tworząc zgrzew wzdlużny (6) na wysokości powyżej dolnego brzegu płaszczyzny wierzchniej (5), zaś górny brzeg płaszczyzny przedniej (1), tworzącej przez złożenie płaszczyzny tylnej (2) bok dolny (4), umieszczony jest poniżej zgrzewu wzdlużnego (6) i powyżej dolnego brzegu płaszczyzny wierzchniej (5) tworząc otwór do rozdmuchu i pakowania (7) oraz pole na zgrzew zamykający (8).

2. Woreczek według zastrz. 1, **znamienny tym**, że w przestrzeni umiejscowionej w górnej części woreczka (10) utworzonej pomiędzy płaszczyznami (2) i (5) oraz pomiędzy zgrzewem wzdlużnym (6) a bokiem górnym (3) znajduje się wkładka wzmacniająca (11) i otwór do zawieszania (12).

3. Woreczek według zastrz. 1, **znamienny tym**, że w dolnej części woreczka umieszczony jest otwór odpowietrzający (13).

4. Woreczek według zastrz. 1, **znamienny tym**, że jego boki pionowe (9) mogą być krótsze od boków górnego (3) i dolnego (4).

Rysunki

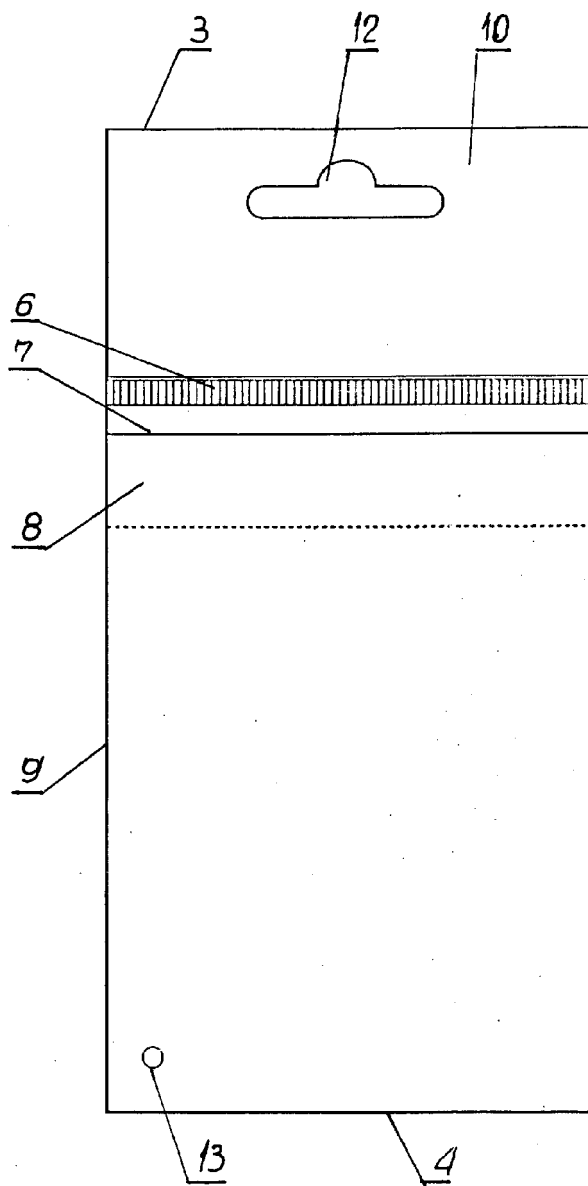


FIG. 1

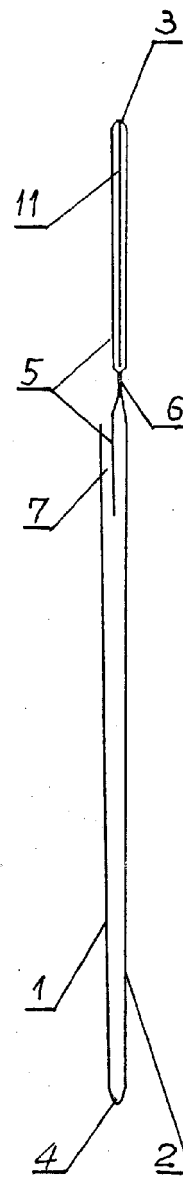


FIG. 2