

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18699**

(21) Numer zgłoszenia: **19339**

(22) Data zgłoszenia: **01.03.2012**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(54)

Zbiorcze opakowanie transportowe

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2012 WUP 12/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
SZCZEPANEK ANDRZEJ, Rybnik, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
SZCZEPANEK ANDRZEJ, Rybnik, (PL)

PL 18699

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zbiorcze opakowanie transportowe zwłaszcza dla pojemników z artykułami spożywczymi, szczególnie jednostkowych pojemników o różnym przekroju i kształcie.

Istotą wzoru przemysłowego jest jego nowa zewnętrzna postać przejawiająca się w kształcie oraz wzajemnym usytuowaniu elementów składowych zbiorczego opakowania transportowego.

Zbiorcze opakowanie transportowe uwidoczniono na rysunkach, na których Fig. 1 przedstawia wykrój wzoru przemysłowego w widoku w perspektywie, Fig. 2 przedstawia wycinek rogu wzoru przemysłowego w widoku perspektywicznym, Fig. 3 przedstawia wzór przemysłowy w widoku z góry, Fig. 4 przedstawia przykładowe zastosowanie wzoru przemysłowego z pojemnikami w widoku perspektywicznym od góry, Fig. 5 przykładowe zastosowanie wzoru przemysłowego z pojemnikami w widoku perspektywicznym od dołu.

Dla lepszego zobrazowania zbiorczego opakowania transportowego, wzór przemysłowy przedstawiono na wizualizacjach na których Fot. 1 przedstawiam wzór przemysłowy w widoku perspektywicznym z boku, Fot. 2 przedstawia przykładowe zastosowanie wzoru przemysłowego w widoku perspektywicznym z boku.

Zbiorcze opakowanie transportowe posiada dno w kształcie prostokąta z bocznymi krótszymi i dłuższymi równoległymi ścianami, cztery wyprofilowane naroża oraz uchwyty na bocznych ścianach krótszych.

Ściany boczne krótsze, zasadniczo wyższe od ścian dłuższych, mają uchwyty w kształcie wzdłużnego poziomego otworu usytuowane w ich środkowej części.

Ściany boczne dłuższe posiadają zewnętrzne wywinięcie i są zasadniczo niższe od ścian bocznych krótszych.

Cztery wyprofilowane naroża zasadniczo wyższe od dłuższych ścian bocznych i nieco wyższe od krótszych ścian bocznych mają kształt przypominający połowę ściętego prostopadłościanu o podstawie prostokąta z wewnętrznymi wypchnięciami w kształcie słupka oraz wolną przestrzenią od wewnętrznej strony naroża. Słupek utworzony poprzez wypchnięcia tworzywa z którego zrobione jest zbiorcze opakowanie transportowe tworzy wolną przestrzeń. Słupek i wolna przestrzeń rozciągają się od dna zbiorczego opakowania transportowego na prawie całą wysokość naroża.

Zbiorcze opakowanie transportowe według wzoru przemysłowego może być wykonane z tektury, tworzywa sztucznego bądź sklejki.

Zbiorcze opakowanie transportowe według wzoru przemysłowego posiada zaletę w postaci zachowania odpowiedniej wysokości pomiędzy transportowanymi opakowaniami, a dnem kolejnego zbiorczego opakowania transportowego w ich normalnym użytkowaniu Fig. 4 i 5.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

Zbiorcze opakowanie transportowe według wzoru przemysłowego posiada:

- dno w kształcie prostokąta z bocznymi krótszymi i dłuższymi równoległymi ścianami, cztery wyprofilowane naroża oraz uchwyty na bocznych ścianach krótszych;
- ściany boczne krótsze, zasadniczo wyższe od ścian dłuższych, które mają uchwyty w kształcie wzdłużnego poziomego otworu usytuowane w ich środkowej części;
- ściany boczne dłuższe zasadniczo niższe od ścian bocznych krótszych z zewnętrznym wywinięciem;
- cztery wyprofilowane naroża zasadniczo wyższe od dłuższych ścian bocznych i nieco wyższe od krótszych ścian bocznych, w kształcie przypominający połowę ściętego prostopadłościanu o podstawie prostokąta z wewnętrznymi wypchnięciami w kształcie słupka oraz wolną przestrzenią od zewnętrznej strony naroża;
- słupek utworzony poprzez wypchnięcia tworzywa, z którego zrobione jest zbiorcze opakowanie transportowe, tworzący wolną przestrzeń;
- słupek i wolną przestrzeń rozciągające się od dna zbiorczego opakowania transportowego na prawie całą wysokość naroża.

Ilustracja wzoru



Fig. 1

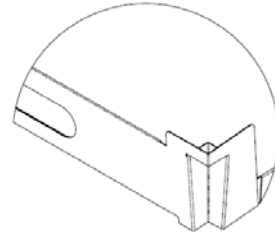


Fig. 2



Fig. 3

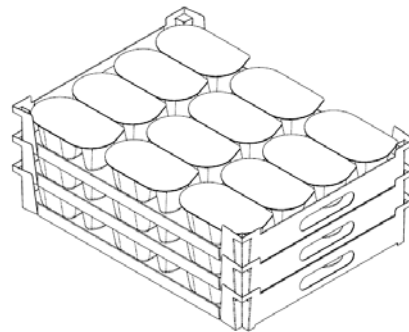


Fig. 4

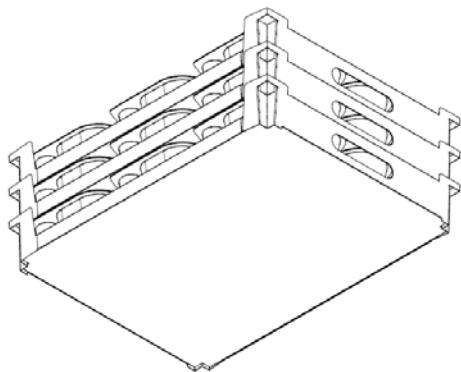
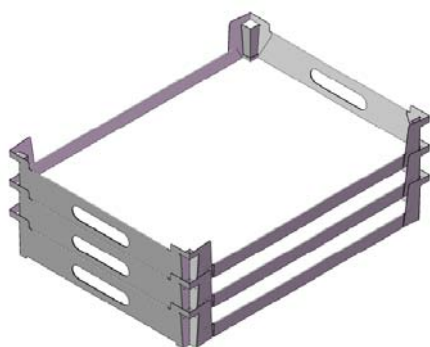
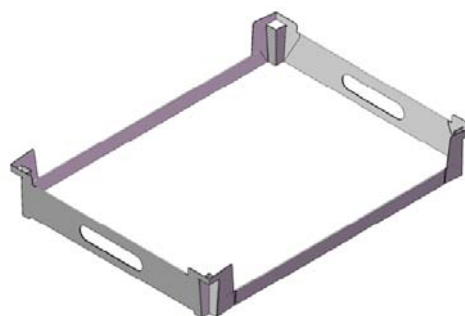


Fig. 5



Fot. 1



Fot. 2