

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18632**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(21) Numer zgłoszenia: **19246**

(22) Data zgłoszenia: **31.01.2012**

(54)

Zbiornice opakowanie transportowe

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2012 WUP 11/2012

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

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

PL 18632

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 wykroj wzoru przemysłowego, Fig. 2 przedstawia wzór przemysłowy w widoku perspektywicznym, Fig. 3 przedstawia wzór przemysłowy w widoku z góry, Fig. 4 przedstawia wycinek rogu wzoru przemysłowego, Fig. 5 przykładowe zastosowanie wzoru przemysłowego w widoku perspektywicznym od góry, Fig. 6 przykładowe zastosowanie wzoru przemysłowego z jogurtami w widoku perspektywicznym od dołu.

Zbiorcze opakowanie transportowe posiada dno w kształcie prostokąta z bocznymi krótszymi i dłuższymi równoległymi ścianami oraz uchwyty na bocznych ścianach krótszych usytuowane w ich środkowej części.

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

Równoległe ściany boczne krótsze mają uchwyty o wzdłużnym otworze zbliżonym do owalu posiadające od wewnętrznej strony zbiorczego opakowania transportowego wybrzuszenie wychodzące ponad górną krawędź bocznych ścian oraz przednią część ściany bocznej wywiniętą na zewnątrz zbiorczego opakowania transportowego wychodzącą poza dno wzoru przemysłowego, przy czym dolna jej krawędź posiada pionowe wgłębienia usytuowane po obydwu stronach w pewnej odległości od rogów zbiorczego opakowania transportowego. Wybrzuszenie wychodzące ponad górną krawędź oraz wgłębienie dolnej krawędzi zbiorczego opakowania transportowego mają zbliżoną do siebie długość co umożliwia zachodzenie zbiorczych opakowań transportowych w ich normalnym użytkowaniu co obrazuje Fig. 5 i Fig. 6.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

Zbiorcze opakowanie transportowe według wzoru przemysłowego posiada:

- dno w kształcie prostokąta z bocznymi krótszymi i dłuższymi równoległymi ścianami oraz uchwyty na bocznych ścianach krótszych usytuowane w ich środkowej części;
- równoległe ściany boczne dłuższe zasadniczo niższe od ścian bocznych krótszych, których zewnętrzne przednie ściany wywinięte są na zewnątrz;
- uchwyty, na równoległych ścianach krótszych, o wzdłużnym otworze zbliżonym do owalu posiadające od wewnętrznej strony zbiorczego opakowania transportowego wybrzuszenia wychodzące ponad górną krawędź bocznych ścian;
- ścianę boczną utworzoną poprzez wywinięcie jej przedniej części na zewnątrz zbiorczego opakowania transportowego, która wychodzi poza dno wzoru przemysłowego z pionowymi wgłębieniami na jej dolnej krawędzi, usytuowanymi po obydwu stronach w pewnej odległości od rogów zbiorczego opakowania transportowego;
- wybrzuszenia wychodzące ponad górną krawędź oraz wgłębienie dolnej krawędzi zbiorczego opakowania transportowego o zbliżonej do siebie długości.

Ilustracja wzoru

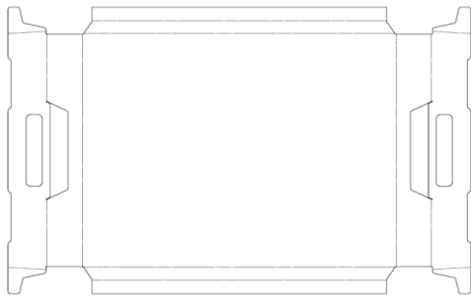


Fig. 1

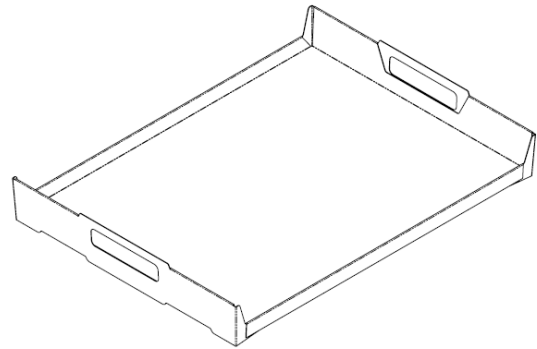


Fig. 2

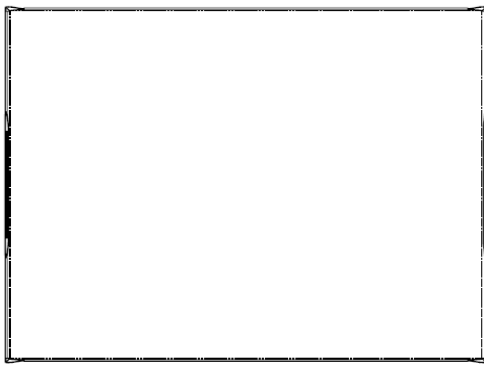


Fig. 3

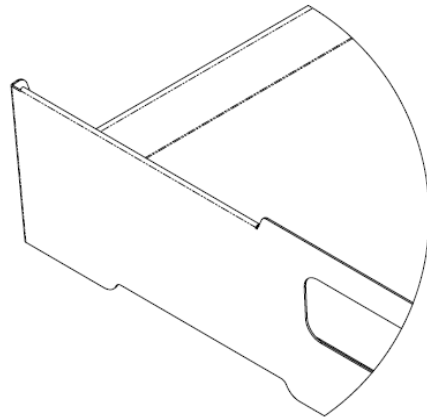


Fig. 4

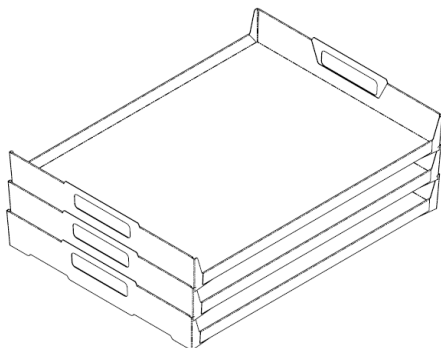


Fig. 5

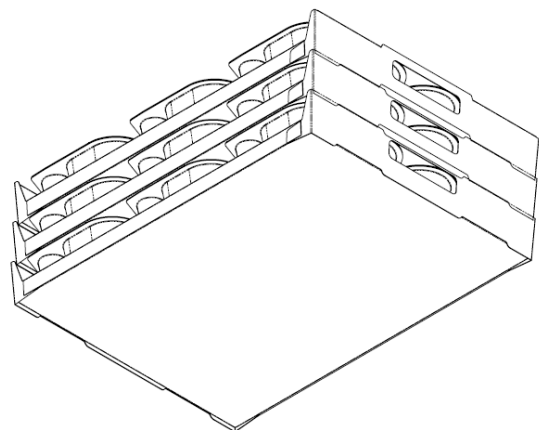


Fig. 6

