

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18026**

(51) Klasyfikacja:
09-99

(21) Numer zgłoszenia: **18478**

(22) Data zgłoszenia: **05.03.2010**

(54)

Kształtownik do opakowań

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2012 WUP 05/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
PARADA MARIAN, Chełm, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
PARADA MARIAN, Chełm, (PL)

PL 18026

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kształtownik do opakowań przeznaczony zwłaszcza do zabezpieczania różnych towarów szczególnie podczas transportu i magazynowania.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać przedmiotu przejawiająca się w kształcie i układzie linii oraz strukturze kształtownika, jednocześnie nadając tym swoisty i oryginalny wygląd.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony jest na rysunku, gdzie:

- Fig. 1 przedstawia kształtownik o zarysie prostopadłościennym w widoku ogólnym, z częściowo odsłoniętą warstwą wewnętrzną,
- Fig. 2 przedstawia kształtownik dwuwarstwowy o zarysie prostopadłościennym w widoku ogólnym, w odmianie wzoru, z częściowo odsłoniętą warstwą wewnętrzną,
- Fig. 3 przedstawia kształtownik dwuwarstwowy i dwuczłonowy o zarysie prostopadłościennym w drugiej odmianie wzoru przemysłowego, z częściowo odsłoniętą warstwą wewnętrzną.

Cechą charakterystyczną kształtownika do opakowań według wzoru przemysłowego jest utworzenie segmentu bazowego profilu ze sklejonych warstw papierowych i/lub kartonowych i/lub tekturowych o strukturze w postaci zbliżonej do plastra miodu, która okolona jest obustronnie warstwą osłonową wykonaną ze sklejonych ze sobą warstw papierowych i/lub kartonowych i/lub tekturowych. Kształtownik posiada oprócz segmentu bazowego dodatkowe wstawki wzmacniające o wysokości nieco wyższej niż segment bazowy.

We wzorze przemysłowym przedstawionym na Fig. 1 kształtownik ma zarys prostopadłościenny, gdzie warstwa osłonowa jest odsłonięta w części najkrótszych ścianek. Kształtownik wypełniony jest segmentem bazowym o jednowarstwowej strukturze utworzonej ze sklejonych warstw papieru w postaci zbliżonej do plastra miodu. Wewnętrzne i zewnętrzne ścianki kształtownika okolone są warstwą osłonową utworzoną jako monolit ze sklejonych warstw papieru.

W odmianie wzoru przemysłowego przedstawionym na Fig. 2 kształtownik ma zarys prostopadłościenny i utworzony jest z dwóch warstw segmentu bazowego o strukturze utworzonej ze sklejonych warstw papieru w postaci zbliżonej do plastra miodu. Pomiedzy tymi warstwami jest przekładka utworzona ze sklejonych warstw papieru. Wewnętrzne i zewnętrzne ścianki kształtownika okolone są warstwą osłonową utworzoną jako monolit ze sklejonych warstw papieru. Kształtownik ma odsłoniętą warstwę osłonową w części najkrótszych ścianek.

W drugiej odmianie wzoru przemysłowego przedstawionym na Fig. 3 kształtownik ma zarys prostopadłościenny i utworzony jest z czterech warstw segmentu bazowego o strukturze utworzonej ze sklejonych warstw papieru w postaci zbliżonej do plastra miodu. W obszarze środkowym kształtownik posiada pionową przegrodę utworzoną ze sklejonych warstw papieru, tak jak warstwa osłonowa. Wewnętrzne i zewnętrzne ścianki kształtownika okolone są warstwą osłonową utworzoną jako monolit ze sklejonych warstw papieru. Kształtownik ma odsłoniętą warstwę osłonową w części najkrótszych ścianek.

Kształtownik według wzoru przemysłowego może być wykonywany ze sklejonych warstw papieru, kartonu czy tektury.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

- Kształtownik do opakowań ma warstwę papierową o strukturze zbliżonej do plastra miodu i posiada warstwę osłonową jako monolit wykonany ze sklejonych ze sobą warstw papierowych.
- Kształtownik do opakowań ma zarys prostopadłościenny, w przekroju poprzecznym i ma nieosłonięte najkrótsze ścianki, gdzie widoczna jest jedna warstwa o strukturze zbliżonej do plastra miodu.
- Kształtownik do opakowań ma zarys prostopadłościenny, w przekroju poprzecznym i ma nieosłonięte najkrótsze ścianki, gdzie widoczne są dwie warstwy o strukturze zbliżonej do plastra miodu.
- Kształtownik do opakowań ma zarys prostopadłościenny, w przekroju poprzecznym i ma nieosłonięte najkrótsze ścianki, gdzie widoczne są dwie warstwy o strukturze zbliżonej do plastra miodu przedzielone przegrodą pionową utworzoną jako monolit z warstwy osłonowej.

Ilustracja wzoru

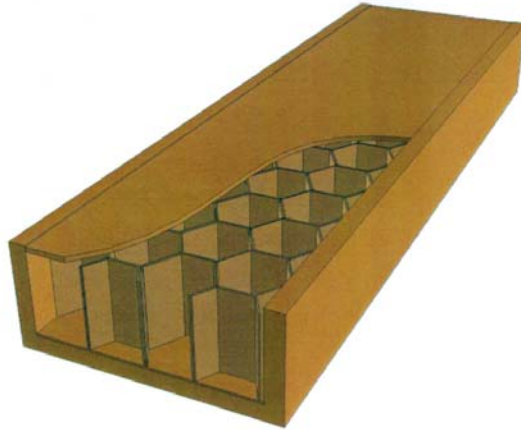


Fig. 1

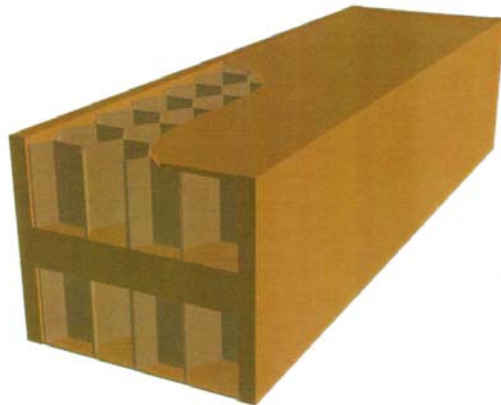


Fig. 2

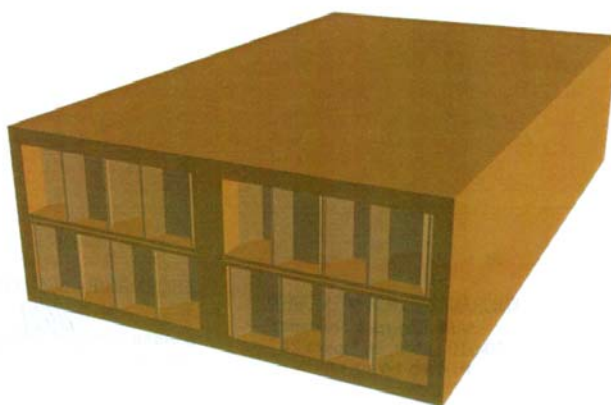


Fig. 3

