

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej**(12) OPIS OCHRONNY (19) PL (11) 60177
WZORU UŻYTKOWEGO (13) Y1****(21) Numer zgłoszenia: 109796****(51) Intcl⁷:****B65D 19/22
B65D 19/32****(22) Data zgłoszenia: 24.06.1999****(54)****Paleta z tworzywa sztucznego****(43)****Zgłoszenie ogłoszono:****02.01.2001 BUP 01/01****(73)****Uprawniony z prawa ochronnego:****Żuralski Zenon, Włynkówko, PL****(45)****O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:****27.02.2004 WUP 02/04****(72)****Twórca wzoru użytkowego:****Zenon Żuralski, Włynkówko, PL****(57)****PL 60177 Y1**

Ru 60177

Paleta z tworzywa sztucznego

Przedmiotem wzoru użytkowego jest paleta z tworzywa sztucznego.

Znana jest paleta z tworzywa sztucznego, zwłaszcza ze styropianu, składająca się z płaskiej płyty nośnej oraz spodu. Spód wykonany jest jednocześnie z płytą nośną i ma płaszczyzny zewnętrzne stanowiące przedłużenie płaszczyzn zewnętrznych bocznych płyty nośnej.

Spód ma na dłuższych bokach prostokątnego obrysu obwodu dwie równoległe do siebie podpory, pomiędzy którymi usytuowane są trzy nogi. Dwie z nich jest przy bokach krótszych obrysu spodu, zaś trzecia jest w miejscu przecięcia się przekątnych spodu. Nogi zewnętrzne palety stanowią przedłużenie płaszczyzn zewnętrznych boków krótszych płyty nośnej, zaś płaszczyzny zewnętrzne podpór są przedłużeniem płaszczyzn boków płyty nośnej. Kształt podpór zbliżony jest do prostopadłościanu.

Płyta nośna ma ponadto wystające ponad płaszczyznę poziomą ściany, których naroża mają wybrania.

Celem wzoru użytkowego było opracowanie konstrukcji palety umożliwiającej przenoszenie dużych obciążeń wzdłużnych.

Cel osiągnięto w rozwiązaniu według wzoru użytkowego, którego istota zawiera się w tym, że paleta z tworzywa sztucznego mająca płaską płytę nośną podpartą w osi wzdłużnej trzema nogami, zaś przy zewnętrznych ścianach dłuższych boków mająca wzdłużne podpory, ma przy wzdłużnych podporach, przylegające do nich po trzy nogi,

tworzące z podporami jedną całość, przy czym ściany zewnętrzne podpór i zewnętrzne płaszczyzny nógzek zewnętrznych są przedłużeniem płaszczyzn zewnętrznych ścian bocznych, a wysokość wszystkich nógzek jest równa wysokości podpór. Płyta nośna ma powyżej poziomej powierzchni nośnej, ściany boczne. Ściany boczne mają w narożnikach wybrania.

Przedmiot wzoru użytkowego został uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia paletę z tworzywa sztucznego w widoku perspektywicznym, fig.2 przedstawia paletę z tworzywa sztucznego w widoku od spodu.

Paleta z tworzywa sztucznego, według wzoru użytkowego, składa się z płyty nośnej 1 i spodu 2. Płyta nośna 1 ma płaską, poziomą górną powierzchnię z wystającymi ponad nią brzegami stanowiącymi ściany boczne 3. Korzystnym jest gdy ściany boczne 3 mają w narożnikach wybrania 4, które uniemożliwiają gromadzenie się cieczy na płaszczyźnie płyty nośnej 1.

Spód 2 to, usytuowane wzdłuż osi wzdłużnej palety, trzy nóżki 5, a także, usytuowane wzdłuż dłuższych boków płyty nośnej 1, dwie podpory 6. Przy podporach 6 spód 2 ma, po trzy nóżki 7 wzdłużne, przylegające trwale do podpór 6, od ich strony wewnętrznej. Ściany zewnętrzne podpór 6 i zewnętrzne płaszczyzny nógzek 5 zewnętrznych są przedłużeniem płaszczyzn zewnętrznych ścian bocznych 3 i płaszczyzn zewnętrznych boków płyty nośnej 1. Wysokość wszystkich nógzek 5, 7 jest równa wysokości podpór 6.

"1 LOGISTICS"
ŻURALSKI
76-200 Słupsk, Włynkowko 20
tel. (059) 44-27-40, tel./fax 42-52-53

Pełnomocnik:

REPREZENTANT PATENTOWY

inż. Danuta Niburska

109796

4

6077

Zastrzeżenia ochronne

1. Paleta z tworzywa sztucznego mająca płaską płytę nośną podpartą w osi wzdłużnej trzema nogami, zaś przy zewnętrznych ścianach dłuższych boków mająca wzdłużne podpory, znamienna tym, że ma przy wzdłużnych podporach (6), przylegające do nich po trzy nogi (7), tworzące z podporami (6) jedną całość, przy czym ściany zewnętrzne podpór (6) i zewnętrzne płaszczyzny nózek (5) zewnętrznych są przedłużeniem płaszczyzn zewnętrznych ścian bocznych (3), a wysokość wszystkich nózek (5, 7) jest równa wysokości podpór (6).
2. Paleta według zastrz.1, znamienna tym, że płyta nośna (1) ma powyżej poziomej powierzchni nośnej, ściany boczne (3).
3. Paleta według zastrz.2, znamienna tym, że ściany boczne (3) mają w narożnikach wybrania (4).

"1 LOGISTICS"
ŻURAŃSKI

76-200 Słupsk, Włynkówko 20
tel. (099) 11-27-40, tel./fax 42-52-53

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

inż. *Danuta* Niburska

109796

5

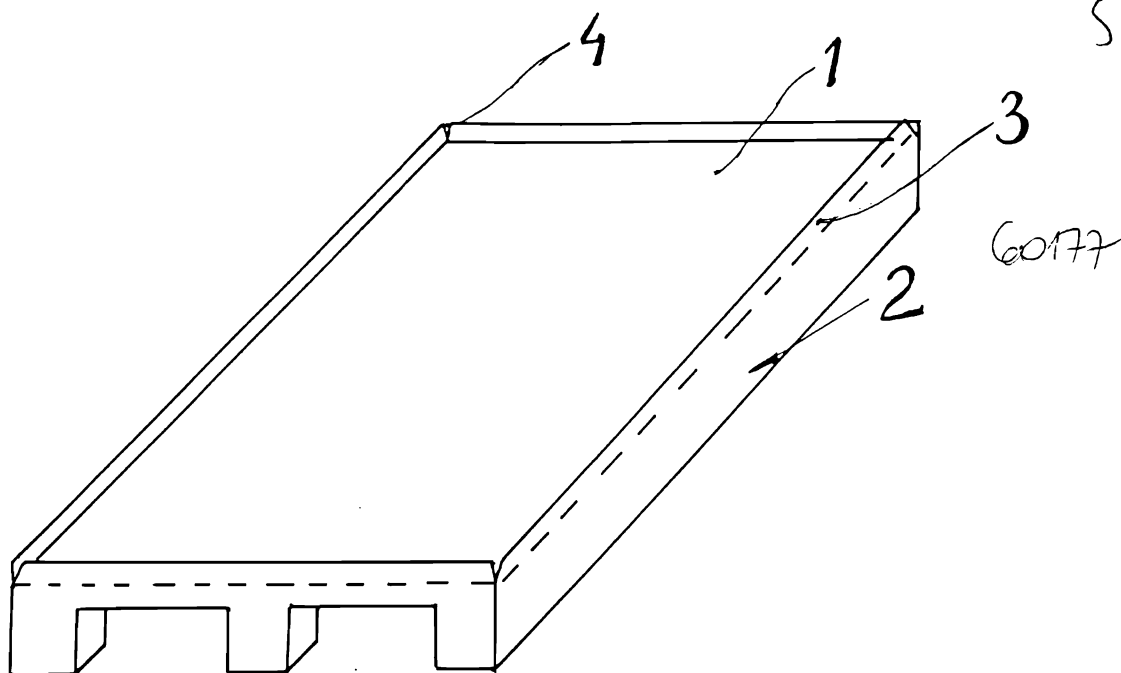


FIG. 1

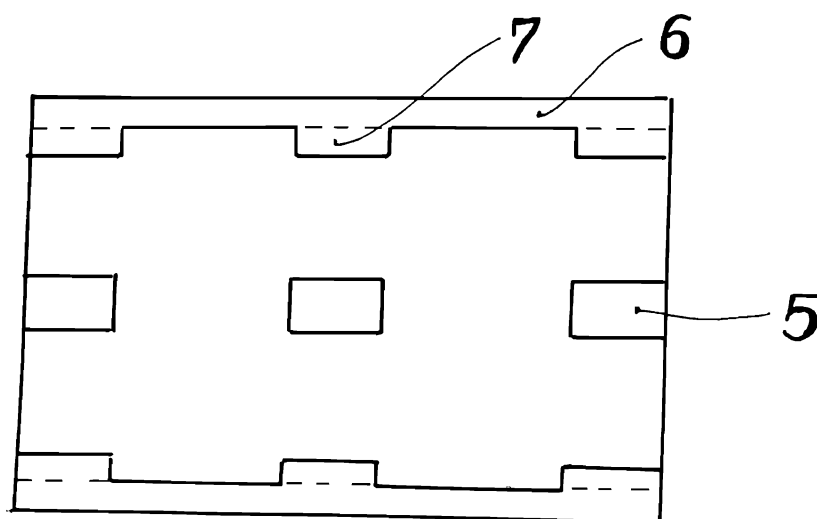


FIG. 2.

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Danuta Niburska