

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **15050**

(51) Klasyfikacja:
06-01

(21) Numer zgłoszenia: **15272**

(22) Data zgłoszenia: **19.08.2009**

(54)

Huśtawka

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2010 WUP 03/2010

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Jerzy Wiater, Kamieniec Wrocławski, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Wiater Jerzy, Kamieniec Wrocławski, (PL)

PL 15050

Nr 15050

Klasa 06-01; 21-03

Huśtawka

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest huśtawka przeznaczona do zastosowania na placach użyteczności publicznej jako przyrząd do ćwiczeń fizycznych.

Huśtawka posiada indywidualny charakter nadany w szczególności przez połączenie cech linii i kształtów.

Huśtawka według wzoru ma konstrukcję nośną w postaci dwóch połączonych u podstawy poziomym wspornikiem słupów konstrukcyjnych o ściętych kantach, połączonych ze sobą na szczytach wyprofilowaną łukowo rurką tworzącą poziomy uchwyt. Do wewnętrznych boków słupów przymocowany jest, za pomocą łożysk stożkowych w osłonach w kształcie tulei, element kiwający w postaci rury w kształcie trapezu, z umocowanym w jej dolnej, poziomej części gumowym, zbrojonym stopniem. W połowie wysokości słupów konstrukcyjnych umieszczone są półokrągłe zabezpieczenia boczne w postaci płyty otoczonej stalową rurką. Łączenia elementów i nity mają ozdobny okrągły kształt. Wspornik podstawy słupów zakotwiony jest w fundamentach w kształcie prostopadłościanów za pomocą dwóch krótkich pionowych rur.

W odmianie wzór ma dwa niezależne stopnie umożliwiające ruch w przeciwnych kierunkach.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony jest na rysunku, na którym

Fig. 1 przedstawia zdjęcie wzoru z pojedynczym stopniem

Fig. 2 przedstawia rysunek wzoru z pojedynczym stopniem w widoku z przodu, z widocznymi fundamentami

Fig. 3 przedstawia rysunek wzoru z dwoma stopniami w widoku z przodu, z widocznymi fundamentami

Odmiana pierwsza - przedstawiona jest na fig. 1 i fig, 2

Odmiana druga - przedstawiona jest na fig. 3

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Huśtawka według pierwszej odmiany wzoru ma konstrukcję nośną w postaci dwóch połączonych u podstawy poziomym wspornikiem słupów konstrukcyjnych o ściętych kantach, połączonych ze sobą na szczytach wyprofilowaną łukowo rurką tworzącą poziomy uchwyt. Do wewnętrznych boków słupów przymocowany jest, za pomocą łożysk stożkowych w osłonach w kształcie tulei, element kiwający w postaci rury w kształcie trapezu, z umocowanym w jej dolnej, poziomej części gumowym, zbrojonym stopniem. W połowie wysokości słupów konstrukcyjnych umieszczone są półokrągłe zabezpieczenia boczne w postaci płyty otoczonej stalową rurką. Łączenia elementów i nity mają ozdobny okrągły kształt. Wspornik podstawy słupów zakotwiony jest w fundamentach w kształcie prostopadłościanów za pomocą dwóch krótkich pionowych rur jak pokazano na rysunkach fig. 1, fig. 2.

W drugiej odmianie wzoru przemysłowego huśtawka ma konstrukcję nośną w postaci dwóch połączonych u podstawy poziomym wspornikiem słupów konstrukcyjnych o ściętych kantach, połączonych ze sobą na szczytach wyprofilowaną łukowo rurką tworzącą poziomy uchwyt. Do wewnętrznych boków słupów przymocowany jest, za pomocą łożysk

stożkowych w osłonach w kształcie tulei, element kiwający w postaci rury w kształcie trapezu, z umocowanymi w jej dolnej, poziomej części dwoma niezależnymi gumowymi, zbrojonymi stopniami umożliwiającymi ruch w przeciwnych kierunkach. W połowie wysokości słupów konstrukcyjnych umieszczone są półokrągłe zabezpieczenia boczne w postaci płyty otoczonej stalową rurką. Łączenia elementów i nity mają ozdobny okrągły kształt. Wspornik podstawy słupów zakotwiony jest w fundamentach w kształcie prostopadłościanów za pomocą dwóch krótkich pionowych rur jak pokazano na rysunku fig. 3.

PEŁNOMOCNIK

RZECZNIK PATENTOWY

mgr Magdalena Drozd-Kudnicka
Udr. nr 3108



Fig. 1

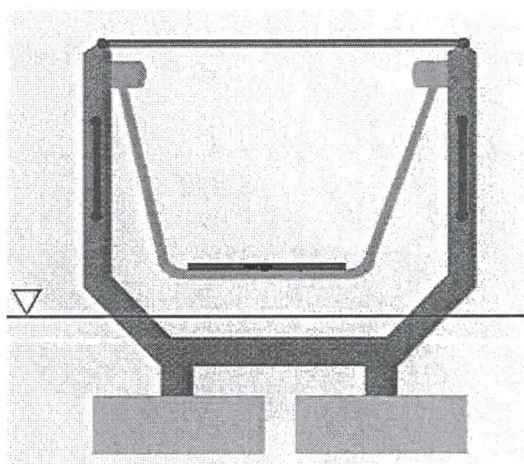


Fig. 2

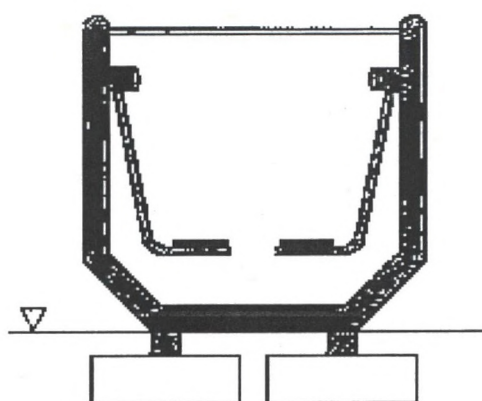


Fig. 3

RZECZNIK PATENTOWY
mgr Magdalena Drozd-Rudnicka
mgr Magdalena Drozd-Rudnicka
Upr. nr 3108

Up-15272

Rs. 15050