

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16207**

(51) Klasyfikacja:
21-03

(21) Numer zgłoszenia: **16286**

(22) Data zgłoszenia: **26.03.2010**

(54)

Wieża na place zabaw

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.02.2011 WUP 02/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
NOVUM Wyposażenie Placów Zabaw
Sławomir Chmieliński, Grom, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego
Chmieliński Andrzej, Szczytno, (PL)

PL 16207

Nr kp. 16207..

Klasa 21-03..

Wieże na place zabaw

Przedmiotem wzoru przemysłowego są wieże znajdujące zastosowanie jako wyposażenie placów zabaw, ogródków jordanowskich, służące dzieciom do bezpiecznej zabawy.

Wieże na place zabaw według wzoru odznaczają się oryginalną postacią nadającą się do wielokrotnego odtwarzania. Nowa postać wież przejawia się w kształcie oraz elementach zdobienia baszt.

Przedmiot wzoru został zaprezentowany na załączonym rysunku zbiorczym, przedstawiającym poszczególne wieże w widoku ogólnym.

Fig.1 – wieża z dachem dwuspadowym oraz wejściem łukowym i spiralnym.

Fig.2 – wieża z dachem dwuspadowym i platformą trójkątną

Fig.3 – wieża z dachem trójkątnym i pomostem drabinkowym

Fig.4 – wieża z dachem dwuspadowym

Fig.5 – wieża z dachem dwuspadowym i wieża z dachem trójkątnym

Fig.6 – wieża z dachem kopertowym i zjeżdżalnią

Fig.7 – wieża z dachem dwuspadowym i dwoma zjeżdżalniąmi

Fig.8 – wieża z dachem kopertowym i dwuspadowym

Fig.9 – wieża z dachem kopertowym i dwuspadowym oraz pomostem tunelowym

Fig.10 – wieża z dachem kopertowym, dwuspadowym i trójkątnym.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Wieże na place zabaw, według wzoru, odznaczają się oryginalną budową, charakteryzującą się tym, że składają się z wież, które mają dach, umieszczony na palach. Dach mocowany jest do pali za pomocą metalowych rurek idących od środka i hakowo przymocowanych do zewnętrznych pali. Pale zakończone są przy gruncie metalowymi okuciami. Wszystkie wieże mają wejścia na kwadratową platformę w postaci stopni lub/ i spiralne lub/i łukowe z wygiętymi metalowymi zabezpieczeniami, a do każdej wieży zamontowana jest co najmniej jedna zjeżdżalnia. Przestrzeń między palami ma kolorowe zabezpieczenia z aplikacjami

Wszystkie wieże wyróżniają się podobnymi cechami w zakresie wyglądu zewnętrznego i zdobienia.

Na fig.1 jest wieża dwuspadowa z wejściem łukowym i spiralnym, która ma dach dwuspadowym umieszczony na czterech palach zakończonych metalowymi okuciami. Dach mocowany jest do każdego pala za pomocą hakowo wygiętych metalowych rurek. Między palami wieża ma kwadratowy podest ze zjeżdżalnią. Do wieży można się dostać za pomocą wejścia

łukowego i między kolejnymi dwoma palami wejścia spiralnego. Między dwoma dużymi a dwoma niskimi palami jest umieszczona platforma kwadratowa. Poniżej platformy kwadratowej znajduje się platforma trójkątna z metalowym stopniem tworząc kolejne wejście na wieżę. Przestrzeń nad wejściami ma wygięte metalowe zabezpieczenie. Przestrzeń między palami wysokimi ma kolorowe zabezpieczenia z aplikacjami.

Na fig.2 jest wieża dwuspadowa z dwoma zjeżdżalniąmi i wejściem łukowym i spiralnym, która ma dach dwuspadowym umieszczony na czterech palach zakończonych metalowymi okuciami. Dach mocowany jest do każdego pala za pomocą hakowo wygiętych metalowych rurek. Między palami wieża ma kwadratowy podest ze zjeżdżalnią. Do wieży można się dostać za pomocą wejścia łukowego i między kolejnymi dwoma palami wejścia spiralnego. Przestrzeń nad wejściami ma wygięte metalowe zabezpieczenie. Kwadratowy podest wieży przechodzi w kolejną kwadratową platformę a ta w wejściówkę z podestem, na którą wchodzi się z obu stron poprzez metalowy stopień. Wejściówka z obu stron ma wygięte metalowe zabezpieczenie. Z wejściówki wchodzi się na kwadratową platformę ze zjeżdżalnią. Boki platformy oraz wieży zabezpieczone są kolorowymi aplikacjami.

Wieża z dachem trójkątnym i pomostem drabinkowym uwidoczniła jest na fig.3. Do pali wysokich przymocowany jest trójkątny dach. Jeden koniec trójkąta położony jest na palu a dwa kolejne przymocowane są za pomocą metalowych rurek idących

od środka i hakowo przymocowanych do pali. Pale zakończone są przy gruncie metalowymi okuciami. Między palami wieża ma kwadratowy podest, od którego odchodzi zjeżdżalnia. Na podest prowadzi wejście w postaci metalowego stopnia z trójkątną platformą oraz w postaci metalowej drabinki a przestrzeń nad wejściami mają metalowe wygięte zabezpieczenie. Do kwadratowego podestu przymocowany jest pomost drabinkowy z zejściem na kwadratową platformę i kolejną platformę wejściową. Przestrzeń między palami wysokimi oraz palami niskim przy wejściu jest zabezpieczona kolorowymi aplikacjami.

Wieża z dachem dwuspadowym i dwoma zjeżdżalniami umieszczona na fig. 4 ma pale zakończone metalowymi okuciami. Dach dwuspadowy umieszczony jest na czterech palach wysokich. Dach mocowany jest do każdego pala za pomocą hakowo wygiętych metalowych rurek. Między palami wieża ma kwadratowy podest, od którego odchodzi zjeżdżalnia. Do wieży można się dostać za pomocą metalowej drabinki a przestrzeń nad wejściem ma metalowe wygięte zabezpieczenie. Od kwadratowego podestu odchodzi pomost tunelowy na platformę kwadratową ze zjeżdżalnią. Między dwoma dużymi a dwoma niskimi palami jest umieszczona platforma kwadratowa, do której przymocowana jest zjeżdżalnia. Poniżej platformy znajduje się kolejna platforma z metalowym stopniem tworząc wejście z wygiętym metalowym zabezpieczeniem. Przestrzeń wolna między palami jest zabezpieczona kolorowymi aplikacjami.

Wieża z dachem dwuspadowym i wieża z dachem trójkątnym umieszczona jest na fig. 5. Dach dwuspadowy umieszczony jest

na czterech palach wysokich zakończonych metalowymi okuciami. Dach mocowany jest do każdego pala za pomocą hakowo wygiętych metalowych rurek. Między palami wieża ma kwadratowy podest, od którego odchodzi zjeżdżalnia. Do wieży można się dostać za pomocą metalowej drabinki a przestrzeń nad wejściem ma metalowe wygięte zabezpieczenie. Od kwadratowego podestu odchodzi pomost tunelowy na platformę kwadratową, do której z jednej strony zamocowana jest poprzez pomost drabinkowy wieża z dachem trójkątnym ze zjeżdżalnią. Wieża ta ma dwa wejścia jedno w postaci metalowej drabinki i drugie z platformą trójkątną a z drugiej strony ma zejście na kolejną platformę z metalowym stopniem tworząc wejście z wygiętym prętowym zabezpieczeniem. Przestrzeń wolna między palami jest zabezpieczona kolorowymi aplikacjami.

Wieża z dachem kopertowym i zjeżdżalnią pokazana na fig.6 zamocowana jest na palach zakończonych metalowymi okuciami. Dach wieży kopertowej składający się z czterech trójkątów z daszkiem na każdym z nich, umieszczony jest na czterech palach wysokich. Dach mocowany jest do każdego pala za pomocą hakowo wygiętych rurek. Między palami wieża ma kwadratowy podest, od którego odchodzi zjeżdżalnia. Poniżej podestu kwadratowego jest umieszczona platforma kwadratowa, która z jednej strony ma drabinkowe zejście na ziemię a z drugiej strony połączona jest poprzez kolejną platformę kwadratową z platformą trójkątną z metalowym stopniem tworząc wejście na wieżę z wygiętym metalowym zabezpieczeniem. Przestrzeń między

palami wysokimi oraz palami niskimi jest zabezpieczona kolorowymi aplikacjami.

Wieża z dachem kopertowym i dwoma zjeżdżalniąmi pokazana na fig.7 zamocowana jest na palach zakończonych metalowymi okuciami. Dach wieży kopertowej składający się z czterech trójkątów z daszkiem na każdym z nich, umieszczony jest na czterech palach wysokich. Dach mocowany jest do każdego pala za pomocą hakowo wygiętych rurek. Między palami wieża ma kwadratowy podest, od którego odchodzi zjeżdżalnia. Poniżej podestu kwadratowego jest umieszczona platforma kwadratowa, która z jednej strony ma drabinkowe zejście na ziemię, z drugiej strony ma zamocowaną zjeżdżalnię, a z trzeciej strony połączona jest poprzez kolejną platformę kwadratową z platformą trójkątną z metalowym stopniem tworzącą wejście na wieżę z wygiętym metalowym zabezpieczeniem. Przestrzeń między palami wysokimi oraz palami niskimi jest zabezpieczona kolorowymi aplikacjami.

Wieża z dachem kopertowym i wieża z dachem dwuspadowym pokazane są na fig.8. Dachy wież zamocowane są na palach zakończonych metalowymi okuciami. Dach wieży kopertowej składa się z czterech trójkątów z daszkiem na każdym z nich i umieszczony jest na czterech palach wysokich. Dach mocowany jest do pali za pomocą hakowo wygiętych rurek. Między palami wieża ma kwadratowy podest, od którego z jednej strony odchodzi zjeżdżalnia a z drugiej strony odchodzi pomost rurkowy do podestu wieży z dachem dwuspadowym. Wieża ta ma

również zjeżdżalnię. Do wieży można się dostać z dwóch stron za pomocą metalowych drabinek. Poniżej podestu kwadratowego od którego odchodzi pomost rurkowy jest umieszczona platforma kwadratowa, która połączona jest poprzez kolejną platformę kwadratową z platformą trójkątną z metalowym stopniem, tworząca wejście na wieżę z wygiętym metalowym zabezpieczeniem. Przestrzeń między palami wysokimi oraz palami niskimi jest zabezpieczona kolorowymi aplikacjami.

Wieża z dachem kopertowym i dwuspadowym oraz pomostem tunelowym pokazane na fig.9 mają wieże zamocowane na palach zakończonych metalowymi okuciami. Dach wieży kopertowej składa się z czterech trójkątów z daszkiem na każdym z nich. Dach mocowany jest do pali za pomocą hakowo wygiętych rurek. Między palami wieża ma kwadratowy podest, od którego odchodzi zjeżdżalnia. Poniżej podestu kwadratowego jest umieszczona platforma kwadratowa, która połączona jest poprzez kolejną platformę kwadratową z platformą trójkątną z metalowym stopniem tworząca wejście na wieżę z wygiętym metalowym zabezpieczeniem. Platforma kwadratowa połączona jest za pomocą pomostu rurkowego z platformą wieży o dachu dwuspadowym. Dach dwuspadowy mocowany jest do każdego pala za pomocą hakowo wygiętych rurek. Do wieży można się dostać za pomocą metalowej drabinki a przestrzeń nad wejściem ma metalowe wygięte zabezpieczenia. Od kwadratowego podestu wieży z jednej strony odchodzi zjeżdżalnia a z drugiej odchodzi pomost tunelowy na kolejne dwie platformy z

metalowym stopniem na końcu tworząc wejście z metalowym wygiętym zabezpieczeniem. Przestrzeń wolna między palami jest zabezpieczona kolorowymi aplikacjami.

Wieża z dachem kopertowym, dwuspadowym i trójkątnym pokazane na fig.10 mają wieże zamocowane na palach zakończonych metalowymi okuciami. Dach wieży kopertowej składa się z czterech trójkątów z daszkiem na każdym z nich. Dach mocowany jest do każdego pala za pomocą hakowo wygiętych rurek. Między palami wieża ma kwadratowy podest, od którego odchodzi zjeżdżalnia. Poniżej podestu kwadratowego jest umieszczona platforma kwadratowa, która połączona jest poprzez kolejną platformę kwadratową z platformą trójkątną z metalowym stopniem tworząca wejście na wieżę z wygiętym metalowym zabezpieczeniem. Platforma kwadratowa połączona jest za pomocą pomostu rurkowego z platformą wieży o dachu dwuspadowym. Dach dwuspadowy mocowany jest do każdego pala za pomocą hakowo wygiętych rurek. Do wieży można się dostać za pomocą metalowej drabinki a przestrzeń nad wejściem ma metalowe wygięte zabezpieczenie. Od kwadratowego podestu wieży z dachem dwuspadowym z jednej strony odchodzi zjeżdżalnia a z drugiej odchodzi pomost tunelowy na kolejne dwie platformy z metalowym stopniem na końcu tworząc wejście z wygiętym metalowym zabezpieczeniem. Platforma kwadratowa przy wyjściu z tunelu połączona jest poprzez pomost drabinkowy z wieżą z dachem trójkątnym, do której zamocowana jest zjeżdżalnia, wejście z metalowej drabinki i drugie wejście z

platformą trójkątną z metalowym stopniem. Przestrzenie nad wejściami mają metalowe wygięte zabezpieczenie. Przestrzeń wolna między palami jest zabezpieczona kolorowymi aplikacjami.

BIURO RZECZNIKA PATENTOWEGO
Izabella Raniszewska
10-581 OLSZTYN
ul. Narutowicza 23D m. 7

RZECZNIK PATENTOWY
I. Raniszewska
inż. *Izabella Raniszewska*



Fig.1



Fig.2



Fig.3



Fig.4



Fig.5

Up. 16 286

Up. 16 207

RZECZNIK PATENTOWEGO
Raniszewska
WARSZATA
ul. Wawicka 23D m 7

RZECZNIK PATENTOWY
I Raniszewska
inż. Izabella Raniszewska



Fig.6



Fig.7



Fig.8

BIURO RZECZNIKA PATENTOWEGO
Izabella Raniszewska
10-581 OLSZTYN
ul. Narutowicza 23D m 7

RZECZNIK PATENTOWY
I Raniszewska
inż. *Izabella Raniszewska*



Fig.9



Fig.10

BIURO RZECZNIKA PATENTOWEGO
Izabella Raniszewska
10-581 OLSZTYN
ul. Narutowicza 23D m. 7

RZECZNIK PATENTOWY
I Raniszewska
inż. *Izabella Raniszewska*



Fig.1



Fig.2



Fig.3



Fig. 4



Fig.5



Fig.6



Fig.7



Fig.8



Fig.9



Fig.10

16207

BIURO RZECZNIKA PATENTOWEGO
Izabella Raniszewska
10-681 OLSZTYN
ul. Narutowicza 29D m 7

RZECZNIK PATENTOWY
I Raniszewska
inż. *Izabella Raniszewska*