

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18954**

(21) Numer zgłoszenia: **19607**

(22) Data zgłoszenia: **08.05.2012**

(51) Klasyfikacja:
21-03

(54)

Zestaw rekreacyjny do montażu na placu zabaw

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.01.2013 WUP 01/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**COMES SOKOŁOWSCY
SPÓŁKA JAWNA, Szydłowiec, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

SZYDŁOWSKA PAULINA, Radwanice, (PL)

PL 18954

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw rekreacyjny do montażu na placu zabaw, wykorzystywany zarówno w miejscach ogólnie dostępnych takich jak parki, szkoły, przedszkola, jak i na terenach prywatnych takich jak ogrody przydomowe.

Istotą wzoru jest nowa postać przedmiotu przejawiająca się w kształcie, zdobieniach, układzie linii oraz zestawieniu ze sobą elementów tworzących zestaw, jak również w kształcie, zdobieniach, układzie linii, kolorystyce i zestawieniu ze sobą elementów tworzących zestaw.

Przedmiot wzoru przedstawiono na rysunku, gdzie fig. 1 przedstawia zestaw rekreacyjny do montażu na placu zabaw w ujęciu perspektywicznym z prawej strony w odmianie pierwszej, fig. 2 przedstawia ten sam zestaw w odmianie pierwszej widoczny z lewej strony, fig. 3 przedstawia ten sam zestaw rekreacyjny w odmianie drugiej w przykładowej kolorystyce widoczny z prawej strony, fig. 4 przedstawia zestaw w odmianie drugiej widoczny z lewej strony, fig. 5 przedstawia zestaw rekreacyjny w odmianie trzeciej przedstawiony perspektywicznie z prawej strony, fig. 6 przedstawia zestaw w odmianie trzeciej widoczny z lewej strony, fig. 7 przedstawia zestaw w odmianie czwartej taki jak w odmianie trzeciej, ale w przykładowej kolorystyce, widoczny z prawej strony, fig. 8 przedstawia zestaw w odmianie czwartej widoczny z lewej strony, w przykładowej kolorystyce fig. 9 przedstawia zestaw rekreacyjny w ujęciu perspektywicznym w odmianie piątej, widoczny z prawej strony, fig. 10 przedstawia zestaw w odmianie piątej widoczny z lewej strony, fig. 11 przedstawia zestaw rekreacyjny w szóstej odmianie taki jak w odmianie piątej, ale w przykładowej kolorystyce i widoczny z prawej strony, zaś fig. 12 przedstawia zestaw w odmianie szóstej widoczny z lewej strony, fig. 13, 14 i 15 przedstawiają zestaw rekreacyjny w odmianie siódmej pokazany z trzech stron w ujęciu perspektywicznym, fig. 16, 17 i 18 przedstawiają zestaw w odmianie ósmej w zestawieniu jak w odmianie siódmej i w przykładowej kolorystyce, fig. 19 i 20 przedstawiają zestaw w odmianie dziewiątej widoczny w ujęciu perspektywicznym z dwóch stron, zaś fig. 21 i 22 przedstawiają zestaw w odmianie dziesiątej w układzie jak w odmianie dziewiątej, ale w przykładowym zestawieniu kolorystycznym, widoczny z dwóch stron.

1. W odmianie pierwszej zestaw rekreacyjny do montażu na placu zabaw ma strzelisty kształt rozszerzający się w dolnej części i tak ukształtowane elementy użytkowe oraz dekoracyjne, że w całości jest zbliżony kształtem do rakiety kosmicznej. Zestaw zawiera element w postaci wieżyczki z kwadratowym podestem, schodkami, oraz zjeżdżalnią, przy czym podest wieżyczki jest połączony ze schodkami, a z drugiej strony ze zjeżdżalnią. Wieżyczka posiada cztery metalowe podpory oraz czterospadowe, strome zadaszenie w kształcie ostrosłupa o łagodnie łukowo wygiętych krawędziach przy podstawie. Podest wieżyczki zabezpieczony jest barierkami, z których jedna ma postać pełnej ścianki z grafiką usytuowaną po zewnętrznej stronie, zaś druga ma postać pełnej ścianki, z zabudowanymi w niej ruchomymi elementami dostosowanymi do gry w kółko i krzyżyk. Do trzech krawędzi poniżej podestu przylegają ukośnie usytuowane trapezowe płyty dekoracyjne, zbliżone do siebie krawędziami bocznymi, z których każda przy podstawie ma głębokie łukowe wycięcie. Wzdłuż łuku trapezowej płyty wycięte są kołowe otwory o zróżnicowanej średnicy. Boki schodów zabezpieczone są barierkami w postaci płyty, ograniczonej od góry i od dołu łukowo wygiętymi profilami okrągłymi, biegnącymi od podstawy schodów. Wzdłuż górnego łuku barierki wykonane są otwory w kształcie kół o zróżnicowanej średnicy, jak pokazano na fig. 1 oraz fig. 2.
2. W odmianie drugiej zestaw rekreacyjny do montażu na placu zabaw ma zestawienie i kształt poszczególnych elementów jak w odmianie pierwszej, przy czym dodatkowo pokazany jest w przykładowej kolorystyce. Zadaszenie wieżyczki wykonane jest w kolorze niebieskim i czerwonym naprzemiennie, metalowe podpory są w kolorze szarym. Barierki mają kolor niebieski, zaś rysunki, metalowe profile okrągłe i elementy gry w kółko i krzyżyk są w kolorze żółtym. Trapezowe płyty dekoracyjne, oraz płyty barier schodów wykonane są w kolorze czerwonym, przy czym bariery schodów po wewnętrznej stronie mają w przeważającej części kolor czarny. Metalowe elementy konstrukcyjne zestawu wykonane z profili okrągłych są w kolorze żółtym. Zjeżdżalnia ma ześlizg w kolorze szarym, zaś boki po wewnętrznej stronie są w kolorze czarnym, a po zewnętrznej stronie są w kolorze czarnym i czerwonym. Na prawym i lewym boku zjeżdżalni usytuowane jest żółte kółko, jak pokazano na fig. 3 oraz fig. 4.

3. W odmianie trzeciej zestaw rekreacyjny do montażu na placu zabaw zawiera dwie wieżyczki, z których każda ma strzelisty kształt i zawiera elementy użytkowe i dekoracyjne, ukształtowane i usytuowane tak, że każda z nich przypomina kształtem raketę kosmiczną. Zestaw zawiera element w postaci wieżyczki z kwadratowym podestem, schodkami, zjeżdżalnią oraz kratową drabinką, przy czym podest wieżyczki jest połączony ze schodkami, a z drugiej strony ze zjeżdżalnią, zaś od czoła połączony jest z kratową drabinką. Wieżyczka oparta na czterech metalowych podporach posiada czterospadowe, strome zadaszenie w kształcie ostrosłupa o łagodnie łukowo wygiętych krawędziach przy podstawie. W dolnej części jednej z metalowych podpór usytuowane jest siedzisko w kształcie wycinka koła zamocowane pomiędzy dwiema pionowo usytuowanymi płytami dekoracyjnymi. Każda z płyt dekoracyjnych ma kształt wycinka koła z łukowym wycięciem przy podstawie i kołowymi otworami o zróżnicowanej średnicy, usytuowanymi wzdłuż bocznej, łukowej krawędzi. Boki schodów zabezpieczone są barierkami w postaci płyty, ograniczonej od góry i od dołu łukowo wygiętymi profilami okrągłymi, biegnącymi od podstawy schodów. Wzdłuż górnego łuku barierki wykonane są otwory w kształcie kół o zróżnicowanej średnicy. Kratowa drabinka rozpostarta jest pomiędzy metalowymi, łukowo wygiętymi profilami okrągłymi, które stanowią górną krawędź boków tej drabinki. Boki mają kształt łożki i wykonane są z płyty. Boki mają kołowe otwory o zróżnicowanej średnicy. Wieżyczka połączona jest z drugą wieżyczką walcowym tunelem, osadzonym pomiędzy bokami wieżyczek. Wzdłuż tunelu przebiegają dodatkowo rurki. Druga wieżyczka ma kwadratowy podest i dwuspadowe, strzeliste zadaszenie. Każda część zadaszenia ma kształt trapezu z lekkim łukowym wygięciem przy podstawie i ozdobnymi kołowymi otworami o zróżnicowanej średnicy. Druga z wieżyczek wyposażona jest w płytowe barierki, przy czym do jednej z krawędzi podestu zamocowana jest łukowo wygięta drabinka, wykonana z metalowych profili okrągłych, której boki w kształcie łuków zamocowane są wzdłuż cięciwy do podpór wieżyczki i posiadają kołowe wycięcia o zróżnicowanych średnicach. Do jednej z metalowych podpór drugiej wieżyczki zamocowana jest konstrukcja kratowej drabinki, która wykonana jest z metalowych profili okrągłych i ma kształt prostokąta, z zaokrąglonym górnym narożem i podparciem w kształcie łukowo wygiętego profilu okrągłego jak pokazano na fig. 5 oraz fig. 6.
4. W odmianie czwartej zestaw rekreacyjny do montażu na placu zabaw ma zestawienie i kształt poszczególnych elementów jak w odmianie trzeciej przy czym dodatkowo pokazany jest w przykładowej kolorystyce. Zadaszenia wieżyczek wykonane są w kolorze niebieskim i czerwonym naprzemiennie, metalowe podpory są w kolorze szarym. Barierki wieżyczki mają kolor niebieski, zaś elementy metalowe okalające barierki są w kolorze żółtym. Boki barierek schodkowych i płyty dekoracyjne przy siedzisku są w kolorze czerwonym, przy czym barierki schodów po wewnętrznej stronie mają w przeważającej części kolor czarny. Konstrukcja schodów oraz obrzeża w postaci metalowych profili okrągłych są w kolorze żółtym. Zjeżdżalnia ma ześlizg w kolorze szarym, zaś boki po wewnętrznej stronie są w kolorze czarnym, a po zewnętrznej stronie są w kolorze czarnym i czerwonym. Na prawym i lewym boku zjeżdżalni usytuowane jest żółte koło. Łącznik pomiędzy wieżami i usytuowane wzdłuż niego rurki mają kolor szary, zaś płytowe barierki wieżyczek w których zamocowany jest łącznik, są obustronnie czarne. Siedzisko jest w kolorze żółtym, zaś konstrukcja kratowej drabinki ma kolor niebieski jak pokazano na fig. 7 oraz fig. 8.
5. W odmianie piątej zestaw rekreacyjny do montażu na placu zabaw zawiera trzy wieżyczki, z których każda ma strzelisty kształt i zawiera elementy użytkowe i dekoracyjne ukształtowane i usytuowane tak, że każda z nich przypomina kształtem raketę kosmiczną. Jedna z wieżyczek zestawu oparta jest na czterech metalowych podporach, z kwadratowym podestem i czterospadowym stromym dachem w kształcie ostrosłupa o łagodnie łukowo wygiętych krawędziach przy podstawie. Do trzech krawędzi poniżej podestu przylegają ukośnie usytuowane trapezowe płyty dekoracyjne, zbliżone do siebie krawędziami bocznymi, z których każda przy podstawie ma głębokie łukowe wycięcie. Wzdłuż łuku trapezowej płyty wycięte są kołowe otwory o zróżnicowanej średnicy. Do podestu z jednej strony przylega półokrągły balkonik z balustradą z pionowych, profili prętowych, zaś z drugiej strony do podestu przylega kratowa drabinka rozpostarta pomiędzy metalowymi, łukowo wygiętymi profilami okrągłymi, które stanowią górną krawędź boków tej drabinki. Boki mają kształt łożki i wykonane są z płyty. Boki mają kołowe otwory o zróżnicowanej średnicy. Do podestu przylega również zjeżdżalnia oraz mostek łączący wieżyczkę z następną wieżyczką. Mostek usytuowany jest poziomo i wyposażony w kratowe

barierki. Druga z wieżyczek wyposażona również w podest, oparta jest na czterech metalowych podporach i posiada czterospadowe, strome zadaszenie w kształcie ostrosłupa o łagodnie łukowo wygiętych krawędziach przy podstawie. W dolnej części jednej z metalowych podpór usytuowane jest siedzisko w kształcie wycinka koła zamocowane pomiędzy dwiema pionowo usytuowanymi płytami dekoracyjnymi. Każda z płyt dekoracyjnych ma kształt wycinka koła z łukowym wycięciem przy podstawie i kołowymi otworami o zróżnicowanej średnicy, usytuowanymi wzdłuż bocznej, łukowej krawędzi. Do jednej z krawędzi podestu drugiej wieżyczki zamocowana jest łukowo wygięta drabinka z metalowych profili okrągłych, której boki w kształcie łuków zamocowane są wzdłuż cięciwy do podpór wieżyczki i posiadają kołowe wycięcia o zróżnicowanych średnicach. Do sąsiedniej krawędzi podestu zamocowana jest zjeżdżalnia. Wieżyczka połączona jest z trzecią wieżyczką tunelem utworzonym z obręczy, przy czym tunel usytuowany jest prostopadłe do mostka łączącego wieżyczkę pierwszą i drugą. Wieżyczka trzecia oparta jest na czterech metalowych podporach, z kwadratowym podestem i czterospadowym stromym dachem w kształcie ostrosłupa o łagodnie łukowo wygiętych krawędziach przy podstawie. Podest wieżyczki zabezpieczony jest barierkami, z których jedna ma postać pełnej ścianki z grafiką usytuowaną po zewnętrznej stronie, zaś druga ma postać pełnej ścianki, z zabudowanymi w niej ruchomymi elementami do gry w kółko i krzyżyk. Na jednej z metalowych podpór wieżyczki zamocowana jest drabinka z okrągłego metalowego profilu, wygiętego sinusoidalnie. Do zewnętrznej podpory trzeciej wieżyczki zamocowana jest konstrukcja prętowej drabinki. Konstrukcja wykonana jest z metalowych profili okrągłych i ma kształt prostokąta z zaokrąglonym górnym narożem i podparciem w kształcie łukowo wygiętego profilu okrągłego jak pokazano na fig. 9 oraz fig. 10.

6. W szóstej odmianie zestaw rekreacyjny ma kształt i zestawienie elementów użytkowych i dekoracyjnych jak w odmianie piątej, przy czym dodatkowo pokazany jest w przykładowej kolorystyce. Zadaszenia wieżyczek pierwszej i trzeciej wykonane są w kolorze niebieskim i czerwonym naprzemiennie, zaś zadaszenie wieżyczki drugiej jest w kolorze niebieskim. Metalowe podpory są w kolorze szarym. Płytowe barierki wieżyczki trzeciej mają kolor niebieski, zaś elementy okalające barierki, siedzisko oraz balkonik są w kolorze żółtym. Płytowe boki drabinek i płyty dekoracyjne przy siedzisku oraz płyty dekoracyjne przy wieżyczce pierwszej są w kolorze czerwonym. Metalowe elementy konstrukcyjne w postaci obrzeży z profili okrągłych są w kolorze żółtym. Zjeżdżalnia ma ześlizg w kolorze szarym, zaś boki po wewnętrznej stronie są w kolorze czarnym, a po zewnętrznej stronie są w kolorze czarnym i czerwonym. Na prawym i lewym boku zjeżdżalni usytuowane jest żółte kółko. Pierścieniowe obręcze w łączniku są w kolorze czerwonym. Drabinka w kształcie sinusoidy jest w kolorze żółtym, zaś konstrukcja prętowej drabinki ma kolor czerwony jak pokazano na fig. 11 oraz fig. 12.
7. W odmianie siódmej zestaw rekreacyjny do montażu na placu zabaw zawiera trzy wieżyczki, z których każda ma strzelisty kształt i zawiera elementy użytkowe i dekoracyjne ukształtowane i usytuowane tak, że każda z nich przypomina kształtem raketę kosmiczną. Jedna z wieżyczek zestawu oparta jest na czterech metalowych podporach i posiada podest z balkonikiem zabezpieczonym barierkami oraz dwuspadowy dach z elementami dekoracyjnymi w postaci kołowych otworów o zróżnicowanej średnicy. Do podestu zamontowana jest zjeżdżalnia, zaś z drugiej strony kratowa drabinka rozpoczyna się pomiędzy metalowymi, łukowo wygiętymi profilami okrągłymi, które stanowią górną krawędź boków tej drabinki. Boki mają kształt łezki i wykonane są z płyty. Boki mają kołowe otwory o zróżnicowanej średnicy. Podest wieżyczki połączony jest z drugą wieżyczką poprzez tunel z obręczy i mostek, w którym dodatkowo w barierkach zamocowane są elementy do gry w kółko i krzyżyk. Wieżyczka środkowa ma czterospadowy dach stożkowy oraz kwadratowy podest. Do podestu w kierunku prostopadłym do tunelu z obręczy usytuowane są przeciwległe dwa mostki. Jeden z mostków ma szczebelkowe przejście zabezpieczone kratowymi barierkami i zakończony jest podestem zabezpieczonym barierkami. Jedna z barierki jest w kształcie płyty, zaś druga ma postać balkoniku z prętową barierką. Mostek zakończony jest trapezową ozdobną płytą z łukowym wycięciem przy podstawie i elementami wspinaczkowymi. Drugi z mostków jest znacznie wydłużony i posiada barierki z płyty z ozdobnymi rysunkami. Do końcowego słupka zamocowana jest kratowa drabinka łukowym podparciem. Poniżej podestu wieży usytuowane są cztery trapezowe płyty z łukowym wycięciem przy podstawie i zdobieniami w postaci wyciętych kół o zróżnicowanych średnicach. Wieża środkowa połączona jest z kolejną wieżą wzdłuż jednej linii, za pośrednictwem mostka z płytowymi barierkami i walcowego tunelu. Wzdłuż tunelu przebiegają dodatkowo rurki. Trzecia z wieżyczek

ma dach dwuspadowy z ozdobnymi kołowymi wycięciami o zróżnicowanych średnicach. Wieżyczka wyposażona jest w płytową barierkę z kołowym otworem, w zjeżdżalnię, kratową drabinę o łukowych bokach przylegających do słupków i ozdobionych kołowymi wycięciami o zróżnicowanych średnicach. Do jednej z podpór wieżyczki zamocowane jest w kształcie wycinka koła siedzisko, zamocowane pomiędzy dwiema pionowo usytuowanymi płytami dekoracyjnymi, jak pokazano na fig.13, 14 i 15.

8. W ósmej odmianie zestaw rekreacyjny ma kształt i zestawienie elementów użytkowych i dekoracyjnych jak w odmianie siódmej, przy czym dodatkowo pokazany jest w przykładowej kolorystyce. Zadaszenia wieżeczek wykonane są w kolorze niebieskim i czerwonym naprzemiennie. Metalowe podpory są w kolorze szarym. Płytowe barierki wieżeczek mają kolor niebieski, zaś elementy okalające barierki, siedzisko oraz balkoniki są w kolorze żółtym. Płytowe boki drabinek i płyty dekoracyjne przy siedzisku oraz płyty dekoracyjne przy wieżeczce środkowej oraz przy mostku przylegającym do tej wieżyczki są w kolorze czerwonym. Metalowe elementy konstrukcyjne w postaci obrzeży z profili okrągłych są w kolorze żółtym. Zjeżdżalnia ma ześlizg w kolorze szarym, zaś boki po wewnętrznej stronie są w kolorze czarnym, a po zewnętrznej stronie są w kolorze czarnym i czerwonym. Na prawym i lewym boku zjeżdżalni usytuowane jest żółte koło. Pierścieniowe obręcze w łączniku są w kolorze czerwonym. Drabinka kratowa powiązana z wieżyczką środkową jest w kolorze niebieskim z czerwonymi elementami rurkowymi, zaś tunelowy łącznik pomiędzy wieżeczkami i równoległe do niego elementy rurkowe są w kolorze szarym. Barierki płytowe powiązane z tym tunelowym łącznikiem są w kolorze czarnym, jak pokazano na fig. 16, 17 i 18.
9. W odmianie dziewiątej zestaw rekreacyjny do montażu na placu zabaw zawiera trzy wieżyczki, z których każda ma strzelisty kształt i zawiera elementy użytkowe i dekoracyjne ukształtowane i usytuowane tak, że każda z nich przypomina kształtem rakietę kosmiczną. Każda z wieżeczek zestawu oparta jest na czterech metalowych podporach i posiada podest oraz czterospadowy dach. Do podestu jednej z wieżeczek przylega zjeżdżalnia w postaci zamkniętego tunelu. Na przeciwnym boku usytuowana jest barierka z pełnej płyty, w której zamocowane są elementy do gry w kółko i krzyżyk. Na pozostałych dwóch bokach wieżyczki usytuowane są dwa wejścia z barierkami po bokach. Wejścia prowadzą na dwa niżej usytuowane podesty z balkonikami. Poniżej podestu, do dwóch podpór wieżyczki zamocowane są siedziska w kształcie wycinka koła usytuowane pomiędzy dwiema pionowymi płytami dekoracyjnymi. Każda z płyt dekoracyjnych ma kształt wycinka koła z łukowym wycięciem przy podstawie i kołowymi otworami o zróżnicowanej średnicy, usytuowanymi wzdłuż bocznej, łukowej krawędzi. W dolnej części wieżyczki usytuowana jest również trapezowa płyta dekoracyjna z łukowym wycięciem przy podstawie i zdobieniami w postaci wyciętych kół o zróżnicowanych średnicach. Jeden z obniżonych podestów wieżyczki połączony jest z kolejną wieżyczką mostkiem wykonanym ze szczebelków i zabezpieczony obustronnie kratowymi barierkami z poręczami. Wieżyczka do której przylega mostek po przeciwległej stronie wyposażona jest w łukowo wygiętą drabinę, której boki zabezpieczone są barierkami w postaci płyty, ograniczonej od góry łukowo wygiętymi profilami okrągłymi, biegnącymi od podstawy drabinki. Wzdłuż górnego łuku barierki wykonane są otwory w kształcie kół o zróżnicowanej średnicy. Z drugiego boku podest wieżyczki połączony jest z ukośnie usytuowaną trapezową płytą z łukowym wybraniem przy podstawie i zamocowanymi do niej elementami wspinačzkowymi. Wieżyczka połączona jest z kolejną wieżyczką poprzez podest z poręczą. Do podestu kolejnej wieżyczki zamocowana jest kratowa drabinka, zjeżdżalnia oraz mostek, który łączy się z drugim obniżonym podestem pierwszej wieżyczki. Kratowa drabinka rozpostarta jest pomiędzy metalowymi, łukowo wygiętymi profilami okrągłymi, które stanowią górną krawędź boków tej drabinki. Boki mają kształt łezki i wykonane są z płyty. Boki mają kołowe otwory o zróżnicowanej średnicy. Mostek wyposażony jest w płytowe barierki, zaś pod zjeżdżalnią zamocowana jest ukośnie płyta trapezowa z łukowym wybraniem od dołu i elementami dekoracyjnymi w kształcie wyciętych kół o zróżnicowanych średnicach jak pokazano na fig. 19 i 20.
10. W dziesiątej odmianie zestaw rekreacyjny ma kształt i zestawienie elementów użytkowych i dekoracyjnych jak w odmianie dziewiątej, przy czym dodatkowo pokazany jest w przykładowej kolorystyce. Zadaszenia dwóch wieżeczek wykonane są w kolorze niebieskim i czerwonym naprzemiennie. Zadaszenie trzeciej wieżyczki jest w kolorze czerwonym. Metalowe podpory są w kolorze szarym. Płytowe barierki wieżeczek mają kolor niebieski, zaś elementy okalające

barierek, siedzisko oraz balkoniki są w kolorze żółtym. Płytowe boki drabinek i płyty dekoracyjne przy siedziskach oraz pozostałe trapezowe płyty dekoracyjne są w kolorze czerwonym. Metalowe elementy konstrukcyjne w postaci obrzeży z profili okrągłych są w kolorze żółtym. Zjeżdżalnia ma ześlizg w kolorze szarym, zaś boki po wewnętrznej stronie są w kolorze czarnym, a po zewnętrznej stronie są w kolorze czarnym i czerwonym. Na prawym i lewym boku zjeżdżalni usytuowane jest żółte kółko. Tunelowa zjeżdżalnia jest w kolorze żółtym z czerwonymi zakończeniami, jak pokazano na fig. 21 i 22.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

1. Zestaw rekreacyjny do montażu na placu zabaw zawiera co najmniej jedną wieżyczkę, która ma strzelisty kształt rozszerzający się w dolnej części i tak ukształtowane elementy użytkowe oraz dekoracyjne, że w całości każda z wieżyczek jest zbliżona kształtem do rakiety kosmicznej jak pokazano na fig. od 1 do 22.
2. Zestaw zawiera elementy dekoracyjne w dolnej części wieżyczek, które mają postać płyt o łukowo wygiętych krawędziach oraz kołowe wycięcia usytuowane w tych płytach, korzystnie o zróżnicowanych średnicach jak pokazano na fig. od 1 do 22.
3. W odmianie pierwszej zestaw rekreacyjny do montażu na placu zabaw ma strzelisty kształt rozszerzający się w dolnej części i tak ukształtowane elementy użytkowe oraz dekoracyjne, że w całości jest zbliżony kształtem do rakiety kosmicznej. Zestaw zawiera element w postaci wieżyczki z kwadratowym podestem, schodkami, oraz zjeżdżalnią, przy czym podest wieżyczki jest połączony ze schodkami, a z drugiej strony ze zjeżdżalnią. Wieżyczka posiada cztery metalowe podpory oraz czterospadowe, strome zadaszenie w kształcie ostrosłupa o łagodnie łukowo wygiętych krawędziach przy podstawie. Podest wieżyczki zabezpieczony jest barierkami, z których jedna ma postać pełnej ścianki z grafiką usytuowaną po zewnętrznej stronie, zaś druga ma postać pełnej ścianki, z zabudowanymi w niej ruchomymi elementami dostosowanymi do gry w kółko i krzyżyk. Do trzech krawędzi poniżej podestu przylegają ukośnie usytuowane trapezowe płyty dekoracyjne, zbliżone do siebie krawędziami bocznymi, z których każda przy podstawie ma głębokie łukowe wycięcie. Wzdłuż łuku trapezowej płyty wycięte są kołowe otwory o zróżnicowanej średnicy. Boki schodów zabezpieczone są barierkami w postaci płyty, ograniczonej od góry i od dołu łukowo wygiętymi profilami okrągłymi, biegnącymi od podstawy schodów. Wzdłuż górnego łuku barierki wykonane są otwory w kształcie kół o zróżnicowanej średnicy, jak pokazano na fig. 1 oraz fig. 2.
4. W odmianie drugiej zestaw rekreacyjny do montażu na placu zabaw ma zestawienie i kształt poszczególnych elementów jak w odmianie pierwszej, przy czym dodatkowo pokazany jest w przykładowej kolorystyce. Zadaszenie wieżyczki wykonane jest w kolorze niebieskim i czerwonym naprzemiennie, metalowe podpory są w kolorze szarym. Barierki mają kolor niebieski, zaś rysunki, metalowe profile okrągłe i elementy gry w kółko i krzyżyk są w kolorze żółtym. Trapezowe płyty dekoracyjne, oraz płyty barier schodów wykonane są w kolorze czerwonym, przy czym bariery schodów po wewnętrznej stronie mają w przeważającej części kolor czarny. Metalowe elementy konstrukcyjne zestawu wykonane z profili okrągłych są w kolorze żółtym. Zjeżdżalnia ma ześlizg w kolorze szarym, zaś boki po wewnętrznej stronie są w kolorze czarnym, a po zewnętrznej stronie są w kolorze czarnym i czerwonym. Na prawym i lewym boku zjeżdżalni usytuowane jest żółte kółko, jak pokazano na fig. 3 oraz fig. 4.
5. W odmianie trzeciej zestaw rekreacyjny do montażu na placu zabaw zawiera dwie wieżyczki, z których każda ma strzelisty kształt i zawiera elementy użytkowe i dekoracyjne, ukształtowane i usytuowane tak, że każda z nich przypomina kształtem raketę kosmiczną. Zestaw zawiera element w postaci wieżyczki z kwadratowym podestem, schodkami, zjeżdżalnią oraz kratową drabinką, przy czym podest wieżyczki jest połączony ze schodkami, a z drugiej strony ze zjeżdżalnią, zaś od czoła połączony jest z kratową drabinką. Wieżyczka oparta na czterech metalowych podporach posiada czterospadowe, strome zadaszenie w kształcie ostrosłupa o łagodnie łukowo wygiętych krawędziach przy podstawie. W dolnej części jednej z metalowych podpór usytuowane jest siedzisko w kształcie wycinka koła zamocowane pomiędzy dwiema pionowo usytuowanymi płytami dekoracyjnymi. Każda z płyt dekoracyjnych ma kształt wycinka koła z łukowym wycięciem przy podstawie i kołowymi otworami o zróżnicowanej średnicy, usytuowanymi wzdłuż bocznej, łukowej krawędzi. Boki schodów zabezpieczone są barierkami w postaci płyty, ograniczonej od góry i od dołu łukowo

wygiętymi profilami okrągłymi, biegnącymi od podstawy schodów. Wzdłuż górnego łuku barierki wykonane są otwory w kształcie kół o zróżnicowanej średnicy. Kratowa drabinka rozpoczyna się pomiędzy metalowymi, łukowo wygiętymi profilami okrągłymi, które stanowią górną krawędź boków tej drabinki. Boki mają kształt łezki i wykonane są z płyty. Boki mają kołowe otwory o zróżnicowanej średnicy. Wieżyczka połączona jest z drugą wieżyczką walcowym tunelem, osadzonym pomiędzy bokami wieżyczek. Wzdłuż tunelu przebiegają dodatkowo rurki. Druga wieżyczka ma kwadratowy podest i dwuspadowe, strzeliste zadaszenie. Każda część zadaszenia ma kształt trapezu z lekkim łukowym wygięciem przy podstawie i ozdobnymi kołowymi otworami o zróżnicowanej średnicy. Druga z wieżyczek wyposażona jest w płytowe barierki, przy czym do jednej z krawędzi podestu zamocowana jest łukowo wygięta drabinka, wykonana z metalowych profili okrągłych, której boki w kształcie łuków zamocowane są wzdłuż cięciwy do podpór wieżyczki i posiadają kołowe wycięcia o zróżnicowanych średnicach. Do jednej z metalowych podpór drugiej wieżyczki zamocowana jest konstrukcja kratowej drabinki, która wykonana jest z metalowych profili okrągłych i ma kształt prostokąta, z zaokrąglonym górnym narożem i podparciem w kształcie łukowo wygiętego profilu okrągłego jak pokazano na fig. 5 oraz fig. 6.

6. W odmianie czwartej zestaw rekreacyjny do montażu na placu zabaw ma zestawienie i kształt poszczególnych elementów jak w odmianie trzeciej przy czym dodatkowo pokazany jest w przykładowej kolorystyce. Zadaszenia wieżyczek wykonane są w kolorze niebieskim i czerwonym naprzemiennie, metalowe podpory są w kolorze szarym. Barierki wieżyczki mają kolor niebieski, zaś elementy metalowe okalające barierki są w kolorze żółtym. Boki barierki schodkowych i płyty dekoracyjne przy siedzisku są w kolorze czerwonym, przy czym barierki schodów po wewnętrznej stronie mają w przeważającej części kolor czarny. Konstrukcja schodów oraz obrzeża w postaci metalowych profili okrągłych są w kolorze żółtym. Zjeżdżalnia ma ześlizg w kolorze szarym, zaś boki po wewnętrznej stronie są w kolorze czarnym, a po zewnętrznej stronie są w kolorze czarnym i czerwonym. Na prawym i lewym boku zjeżdżalni usytuowane jest żółte koło. Łącznik pomiędzy wieżami i usytuowane wzdłuż niego rurki mają kolor szary, zaś płytowe barierki wieżyczek w których zamocowany jest łącznik, są obustronnie czarne. Siedzisko jest w kolorze żółtym, zaś konstrukcja kratowej drabinki ma kolor niebieski jak pokazano na fig. 7 oraz fig. 8.
7. W odmianie piątej zestaw rekreacyjny do montażu na placu zabaw zawiera trzy wieżyczki, z których każda ma strzelisty kształt i zawiera elementy użytkowe i dekoracyjne ukształtowane i usytuowane tak, że każda z nich przypomina kształtem rakietę kosmiczną. Jedna z wieżyczek zestawu oparta jest na czterech metalowych podporach, z kwadratowym podestem i czterosпадowym stromym dachem w kształcie ostrosłupa o łagodnie łukowo wygiętych krawędziach przy podstawie. Do trzech krawędzi poniżej podestu przylegają ukośnie usytuowane trapezowe płyty dekoracyjne, zbliżone do siebie krawędziami bocznymi, z których każda przy podstawie ma głębokie łukowe wycięcie. Wzdłuż łuku trapezowej płyty wycięte są kołowe otwory o zróżnicowanej średnicy. Do podestu z jednej strony przylega półokrągły balkonik z balustradą z pionowych, profili prętowych, zaś z drugiej strony do podestu przylega kratowa drabinka rozpoczyna się pomiędzy metalowymi, łukowo wygiętymi profilami okrągłymi, które stanowią górną krawędź boków tej drabinki. Boki mają kształt łezki i wykonane są z płyty. Boki mają kołowe otwory o zróżnicowanej średnicy. Do podestu przylega również zjeżdżalnia oraz mostek łączący wieżyczkę z następną wieżyczką. Mostek usytuowany jest poziomo i wyposażony w kratowe barierki. Druga z wieżyczek wyposażona również w podest, oparta jest na czterech metalowych podporach i posiada czterosпадowe, strome zadaszenie w kształcie ostrosłupa o łagodnie łukowo wygiętych krawędziach przy podstawie. W dolnej części jednej z metalowych podpór usytuowane jest siedzisko w kształcie wycinka koła zamocowane pomiędzy dwiema pionowo usytuowanymi płytami dekoracyjnymi. Każda z płyt dekoracyjnych ma kształt wycinka koła z łukowym wycięciem przy podstawie i kołowymi otworami o zróżnicowanej średnicy, usytuowanymi wzdłuż bocznej, łukowej krawędzi. Do jednej z krawędzi podestu drugiej wieżyczki zamocowana jest łukowo wygięta drabinka z metalowych profili okrągłych, której boki w kształcie łuków zamocowane są wzdłuż cięciwy do podpór wieżyczki i posiadają kołowe wycięcia o zróżnicowanych średnicach. Do sąsiedniej krawędzi podestu zamocowana jest zjeżdżalnia. Wieżyczka połączona jest z trzecią wieżyczką tunelem

utworzonym z obręczy, przy czym tunel usytuowany jest prostopadle do mostka łączącego wieżyczkę pierwszą i drugą. Wieżyczka trzecia oparta jest na czterech metalowych podporach, z kwadratowym podestem i czterospadowym stromym dachem w kształcie ostrosłupa o łagodnie łukowo wygiętych krawędziach przy podstawie. Podest wieżyczki zabezpieczony jest barierkami, z których jedna ma postać pełnej ścianki z grafiką usytuowaną po zewnętrznej stronie, zaś druga ma postać pełnej ścianki, z zabudowanymi w niej ruchomymi elementami do gry w kółko i krzyżyk. Na jednej z metalowych podpór wieżyczki zamocowana jest drabinka z okrągłego metalowego profilu, wygiętego sinusoidalnie. Do zewnętrznej podpory trzeciej wieżyczki zamocowana jest konstrukcja prętowej drabinki. Konstrukcja wykonana jest z metalowych profili okrągłych i ma kształt prostokąta z zaokrąglonym górnym narożem i podparciem w kształcie łukowo wygiętego profilu okrągłego jak pokazano na fig. 9 oraz fig. 10.

8. W szóstej odmianie zestaw rekreacyjny ma kształt i zestawienie elementów użytkowych i dekoracyjnych jak w odmianie piątej, przy czym dodatkowo pokazany jest w przykładowej kolorystyce. Zadaszenia wieżyczek pierwszej i trzeciej wykonane są w kolorze niebieskim i czerwonym naprzemiennie, zaś zadaszenie wieżyczki drugiej jest w kolorze niebieskim. Metalowe podpory są w kolorze szarym. Płytkowe barierki wieżyczki trzeciej mają kolor niebieski, zaś elementy okalające barierki, siedzisko oraz balkonik są w kolorze żółtym. Płytkowe boki drabinek i płyty dekoracyjne przy siedzisku oraz płyty dekoracyjne przy wieżyczce pierwszej są w kolorze czerwonym. Metalowe elementy konstrukcyjne w postaci obrzeży z profili okrągłych są w kolorze żółtym. Zjeżdżalnia ma ześlizg w kolorze szarym, zaś boki po wewnętrznej stronie są w kolorze czarnym, a po zewnętrznej stronie są w kolorze czarnym i czerwonym. Na prawym i lewym boku zjeżdżalni usytuowane jest żółte kółko. Pierścieniowe obręcze w łączniku są w kolorze czerwonym. Drabinka w kształcie sinusoidy jest w kolorze żółtym, zaś konstrukcja prętowej drabinki ma kolor czerwony jak pokazano na fig. 11 oraz fig. 12.
9. W siódmej odmianie zestaw rekreacyjny do montażu na placu zabaw zawiera trzy wieżyczki, z których każda ma strzelisty kształt i zawiera elementy użytkowe i dekoracyjne ukształtowane i usytuowane tak, że każda z nich przypomina kształtem raketę kosmiczną. Jedna z wieżyczek zestawu oparta jest na czterech metalowych podporach i posiada podest z balkonikiem zabezpieczonym barierkami oraz dwuspadowy dach z elementami dekoracyjnymi w postaci kołowych otworów o zróżnicowanej średnicy. Do podestu zamontowana jest zjeżdżalnia, zaś z drugiej strony kratowa drabinka rozpostarta pomiędzy metalowymi, łukowo wygiętymi profilami okrągłymi, które stanowią górną krawędź boków tej drabinki. Boki mają kształt łezki i wykonane są z płyty. Boki mają kołowe otwory o zróżnicowanej średnicy. Podest wieżyczki połączony jest z drugą wieżyczką poprzez tunel z obręczy i mostek, w którym dodatkowo w barierkach zamocowane są elementy do gry w kółko i krzyżyk. Wieżyczka środkowa ma czterospadowy dach stożkowy oraz kwadratowy podest. Do podestu w kierunku prostopadłym do tunelu z obręczy usytuowane są przeciwległe dwa mostki. Jeden z mostków ma szczebelkowe przejście zabezpieczone kratowymi barierkami i zakończony jest podestem zabezpieczonym barierkami. Jedna z barierki jest w kształcie płyty, zaś druga ma postać balkoniku z prętową barierką. Mostek zakończony jest trapezową ozdobną płytą z łukowym wycięciem przy podstawie i elementami wspinaczkowymi. Drugi z mostków jest znacznie wydłużony i posiada barierki z płyty z ozdobnymi rysunkami. Do końcowego słupka zamocowana jest kratowa drabinka łukowym podparciem. Poniżej podestu wieży usytuowane są cztery trapezowe płyty z łukowym wycięciem przy podstawie i zdobieniami w postaci wyciętych kół o zróżnicowanych średnicach. Wieża środkowa połączona jest z kolejną wieżą wzdłuż jednej linii, za pośrednictwem mostka z płytkowymi barierkami i walcowego tunelu. Wzdłuż tunelu przebiegają dodatkowo rurki. Trzecia z wieżyczek ma dach dwuspadowy z ozdobnymi kołowymi wycięciami o zróżnicowanych średnicach. Wieżyczka wyposażona jest w płytkową barierkę z kołowym otworem, w zjeżdżalnię, kratową drabinkę o łukowych bokach przylegających do słupków i ozdobionych kołowymi wycięciami o zróżnicowanych średnicach. Do jednej z podpór wieżyczki zamocowane jest w kształcie wycinka koła siedzisko, zamocowane pomiędzy dwiema pionowo usytuowanymi płytkami dekoracyjnymi, jak pokazano na fig. 13, 14 i 15.
11. W ósmej odmianie zestaw rekreacyjny ma kształt i zestawienie elementów użytkowych i dekoracyjnych jak w odmianie siódmej, przy czym dodatkowo pokazany jest w przykładowej kolorystyce. Zadaszenia wieżyczek wykonane są w kolorze niebieskim i czerwonym

naprzemiennie. Metalowe podpory są w kolorze szarym. Płytkowe barierki wieżyczek mają kolor niebieski, zaś elementy okalające barierki, siedzisko oraz balkoniki są w kolorze żółtym. Płytkowe boki drabinek i płyty dekoracyjne przy siedzisku oraz płyty dekoracyjne przy wieżyczce środkowej oraz przy mostku przylegającym do tej wieżyczki są w kolorze czerwonym. Metalowe elementy konstrukcyjne w postaci obrzeży z profili okrągłych są w kolorze żółtym. Zjeżdżalnia ma ześlizg w kolorze szarym, zaś boki po wewnętrznej stronie są w kolorze czarnym, a po zewnętrznej stronie są w kolorze czarnym i czerwonym. Na prawym i lewym boku zjeżdżalni usytuowane jest żółte kółko. Pierścieniowe obręcze w łączniku są w kolorze czerwonym. Drabinka kratowa powiązana z wieżyczką środkową jest w kolorze niebieskim z czerwonymi elementami rurkowymi, zaś tunelowy łącznik pomiędzy wieżyczkami i równoległy do niego elementy rurkowe są w kolorze szarym. Barierki płytowe powiązane z tym tunelowym łącznikiem są w kolorze czarnym, jak pokazano na fig. 16, 17 i 18.

12. W odmianie dziewiątej zestaw rekreacyjny do montażu na placu zabaw zawiera trzy wieżyczki, z których każda ma strzelisty kształt i zawiera elementy użytkowe i dekoracyjne ukształtowane i usytuowane tak, że każda z nich przypomina kształtem raketę kosmiczną. Każda z wieżeczek zestawu oparta jest na czterech metalowych podporach i posiada podest oraz czterospadowy dach. Do podestu jednej z wieżeczek przylega zjeżdżalnia w postaci zamkniętego tunelu. Na przeciwległym boku usytuowana jest barierka z pełnej płyty, w której zamocowane są elementy do gry w kółko i krzyżyk. Na pozostałych dwóch bokach wieżyczki usytuowane są dwa wejścia z barierkami po bokach. Wejścia prowadzą na dwa niżej usytuowane podesty z balkonikami. Poniżej podestu, do dwóch podpór wieżyczki zamocowane są siedziska w kształcie wycinka koła usytuowane pomiędzy dwiema pionowymi płytami dekoracyjnymi. Każda z płyt dekoracyjnych ma kształt wycinka koła z łukowym wycięciem przy podstawie i kołowymi otworami o zróżnicowanej średnicy, usytuowanymi wzdłuż bocznej, łukowej krawędzi. W dolnej części wieżyczki usytuowana jest również trapezowa płyta dekoracyjna z łukowym wycięciem przy podstawie i zdobieniami w postaci wyciętych kół o zróżnicowanych średnicach. Jeden z obniżonych podestów wieżyczki połączony jest z kolejną wieżyczką mostkiem wykonanym ze szczelbelków i zabezpieczony obustronnie kratowymi barierkami z poręczami. Wieżyczka do której przylega mostek po przeciwległej stronie wyposażona jest w łukowo wygiętą drabinę, której boki zabezpieczone są barierkami w postaci płyty, ograniczonej od góry łukowo wygiętymi profilami okrągłymi, biegnącymi od podstawy drabinki. Wzdłuż górnego łuku barierki wykonane są otwory w kształcie kół o zróżnicowanej średnicy. Z drugiego boku podest wieżyczki połączony jest z ukośnie usytuowaną trapezową płytą z łukowym wybraniem przy podstawie i zamocowanymi do niej elementami wspinaczkowymi. Wieżyczka połączona jest z kolejną wieżyczką poprzez podest z poręczą. Do podestu kolejnej wieżyczki zamocowana jest kratowa drabinka, zjeżdżalnia oraz mostek, który łączy się z drugim obniżonym podestem pierwszej wieżyczki. Kratowa drabinka rozpoczyna się pomiędzy metalowymi, łukowo wygiętymi profilami okrągłymi, które stanowią górną krawędź boków tej drabinki. Boki mają kształt łezki i wykonane są z płyty. Boki mają kołowe otwory o zróżnicowanej średnicy. Mostek wyposażony jest w płytowe barierki, zaś pod zjeżdżalnią zamocowana jest ukośnie płyta trapezowa z łukowym wybraniem od dołu i elementami dekoracyjnymi w kształcie wyciętych kół o zróżnicowanych średnicach jak pokazano na fig. 19 i 20.

13. W dziesiątej odmianie zestaw rekreacyjny ma kształt i zestawienie elementów użytkowych i dekoracyjnych jak w odmianie dziewiątej, przy czym dodatkowo pokazany jest w przykładowej kolorystyce. Zadaszenia dwóch wieżeczek wykonane są w kolorze niebieskim i czerwonym naprzemiennie. Zadaszenie trzeciej wieżyczki jest w kolorze czerwonym. Metalowe podpory są w kolorze szarym. Płytkowe barierki wieżeczek mają kolor niebieski, zaś elementy okalające barierki, siedzisko oraz balkoniki są w kolorze żółtym. Płytkowe boki drabinek i płyty dekoracyjne przy siedziskach oraz pozostałe trapezowe płyty dekoracyjne są w kolorze czerwonym. Metalowe elementy konstrukcyjne w postaci obrzeży z profili okrągłych są w kolorze żółtym. Zjeżdżalnia ma ześlizg w kolorze szarym, zaś boki po wewnętrznej stronie są w kolorze czarnym, a po zewnętrznej stronie są w kolorze czarnym i czerwonym. Na prawym i lewym boku zjeżdżalni usytuowane jest żółte kółko. Tunelowa zjeżdżalnia jest w kolorze żółtym z czerwonymi zakończeniami, jak pokazano na fig. 21 i 22.

Ilustracja wzoru

Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3**Fig. 4**

Fig. 5**Fig. 6**

Fig. 7**Fig. 8**

Fig. 9**Fig. 10**

Fig. 11**Fig. 12**

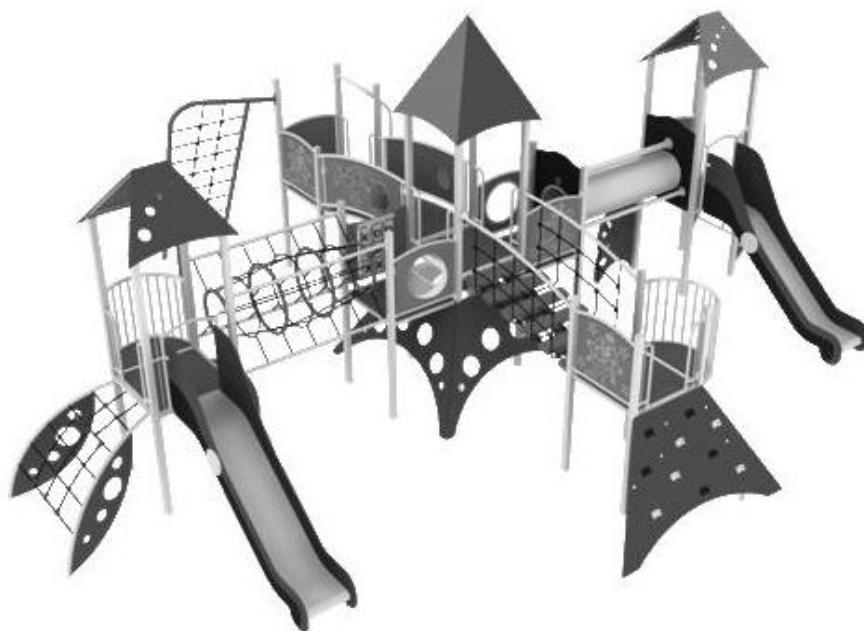
Fig. 13**Fig. 14**

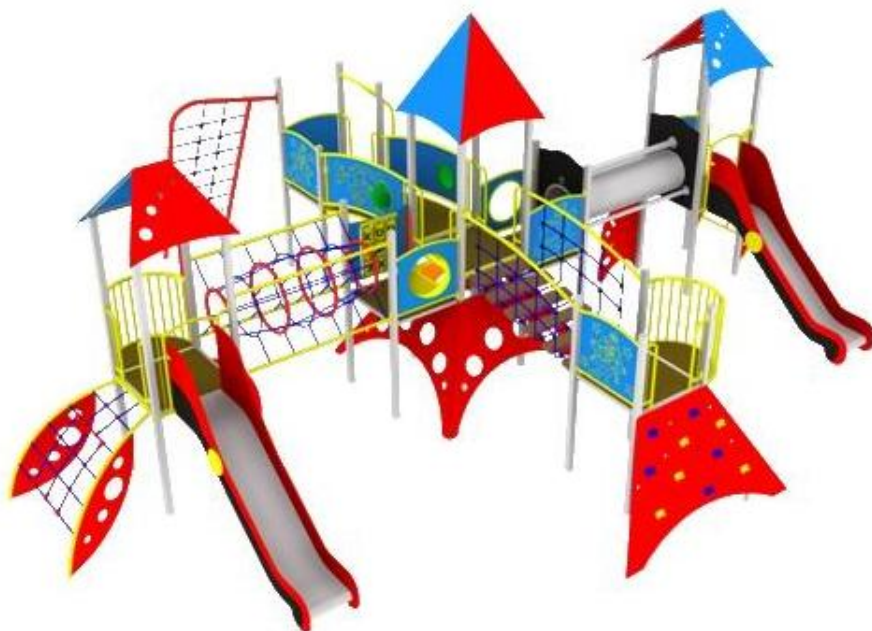
Fig. 15**Fig. 16**

Fig. 17**Fig. 18**

Fig. 19**Fig. 20**

Fig. 21**Fig. 22**