

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **25389**

(21) Numer zgłoszenia: **27485**

(51) Klasyfikacja:
12-11

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(22) Data zgłoszenia: **20.03.2019**

(54)

Rowerek dziecięcy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.08.2019 WUP 8/2019

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**ULTIMAR PRZEMYSŁAW BOCHEŃCZAK,
Kraków, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
BARTOSZ BOCHEŃCZAK, Kraków, (PL)

PL 25389

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest wielofunkcyjny, biegowo-pedałowy rowerek dziecięcy, przeznaczony do użytku dla dzieci w przedziale wiekowym 2–5.

Nowy i indywidualny charakter wzoru przemysłowego wynika z nadanego mu kształtu, kolorystyki oraz zastosowanej ornamentyki.

Wzór przemysłowy przedstawiony jest w dziewięciu odmianach, które różnią się od siebie ilością dołączonych do rowerka akcesoriów oraz kolorystyką.

Każda z odmian wzoru ukazana jest w następującej sekwencji widoków: widok perspektywiczny z przodu, widok z przodu, widok z boku, widok perspektywiczny z tyłu oraz widok z tyłu.

W pierwszej postaci wzoru, przedstawionej na fig. 1 do fig. 5 rowerek składa się z ramy o przekroju zbliżonym do owalu, nachylonej ukośnie w stosunku do podłoża, wznoszącej się ku przodowi pojazdu.

W główce ramy rowerka osadzony jest obrotowo widelec rowerka, pomiędzy ramionami którego zamontowane jest przednie koło rowerka. Widelec zakończony jest okrągłymi gniazdami wtykowymi służącymi do rozłącznego osadzania w nich korb pedałów rowerka.

Nad główką ramy rowerka umiejscowiony jest element łącznikowy, w którym osadzona jest obrotowo, wygięta łukowo ku przodowi kierownica rowerka. Na zakończeniach kierownicy znajdują się kształtowe nasadki stanowiące uchwyty kierownicy. Na środku kierownicy umieszczony jest zbliżony kształtem do walca ochraniacz.

W swojej tylnej części rama przechodzi w dwuramienny wahacz tylny, w którym osadzone jest tylne koło rowerka. Wahacz ma na zakończeniach okrągłe gniazda wtykowe, służące do rozłącznego osadzania wsporników kółek stabilizujących rowerek.

W tylnej części ramy znajduje się zasadniczo poprzeczna do niej rura podsiodelkowa wyposażona w zacisk podsiodelkowy, w której osadzona jest sztyca siodelkowa, do której przymocowane jest stylizowane siodelko rowerowe. Siodelko wyposażone jest w podstawę wyprofilowaną w kształcie uchwytu w tylnej, górnej części siodelka.

Koła rowerka wyposażone są w monolityczne, okrągłe kołpaki z pięcioma wypukłymi trapezowymi przetłoczeniami usytuowanymi stycznie dołu ku okręgu.

W gniazdach wtykowych widełca rowerka osadzone są korby pedałów rowerowych, a w gniazdach wtykowych wahacza rowerka osadzone są na wspornikach kółka stabilizujące.

W drugiej postaci wzoru, przedstawionej na fig. 1a do fig. 5a, w gniazdach wtykowych wahacza rowerka osadzone są na wspornikach kółka stabilizujące, natomiast w gniazdach wtykowych widełca nie są osadzone korby pedałów rowerka.

Pozostałe elementy drugiej odmiany przedmiotu zgłoszenia są identyczne w stosunku do odmiany pierwszej.

W trzeciej postaci wzoru, przedstawionej na fig. 1b do fig. 5b, w gniazdach wtykowych widełca rowerka nie są osadzone pedały, a w gniazdach wtykowych wahacza rowerka nie są osadzone kółka stabilizujące.

Pozostałe elementy trzeciej odmiany przedmiotu zgłoszenia są identyczne w stosunku do odmiany pierwszej.

Kolorystyka pierwszej, drugiej i trzeciej postaci wzoru przemysłowego przedstawia się następująco:

- rama, kierownica rowerka oraz wypełnienie kółek stabilizujących mają kolor biały;
- opony, sztyca podsiodelkowa, ramię zacisku podsiodelkowego, nasadki na kierownicy oraz gniazda wtykowe na korby pedałów i wsporniki kółek stabilizujących, element łącznikowy do osadzania kierownicy, wsporniki kółek stabilizujących oraz pedały rowerka mają kolor czarny;
- siodelko rowerka jest białe z elementami czarnymi w swej bocznej, tylnej części;
- kołpaki, podstawa siodelka oraz ochraniacz na kierownicy rowerka mają kolor niebieski;
- korby pedałów mają kolor srebrny.

W czwartej postaci wzoru, przedstawionej na fig. 1c do fig. 5c rowerek składa się z ramy o przekroju zbliżonym do owalu, nachylonej ukośnie w stosunku do podłoża, wznoszącej się ku przodowi pojazdu.

W główce ramy rowerka osadzony jest obrotowo widelec rowerka, pomiędzy ramionami którego zamontowane jest przednie koło rowerka. Widelec zakończony jest okrągłymi gniazdami wtykowymi służącymi do rozłącznego osadzania w nich korb pedałów rowerka.

Nad główką ramy rowerka umiejscowiony jest element łącznikowy, w którym osadzona jest obrotowo, wygięta łukowo ku przodowi kierownica rowerka. Na zakończeniach kierownicy znajdują się kształtowe nasadki stanowiące uchwyty kierownicy. Na środku kierownicy umieszczony jest zbliżony kształtem do walca ochraniacz.

W swojej tylnej części rama przechodzi w dwuramienny wahacz tylny, w którym osadzone jest tylne koło rowerka. Wahacz ma na zakończeniach okrągłe gniazda wtykowe, służące do rozłącznego osadzania wsporników kółek stabilizujących rowerek.

W tylnej części ramy znajduje się zasadniczo poprzeczna do niej rura podsiodelkowa wyposażona w zacisk podsiodelkowy, w której osadzona jest sztyca siodelkowa, do której przymocowane jest stylizowane siodło rowerowe. Siodło wyposażone jest w podstawę wyprofilowaną w kształcie uchwytu w tylnej, górnej części siodła.

Koła rowerka wyposażone są w monolityczne, okrągłe kołpaki z pięcioma wypukłymi trapezowymi przetłoczeniami usytuowanymi stycznie do łuku okręgu.

W gniazdach wtykowych widełca rowerka osadzone są korby pedałów rowerowych, a w gniazdach wtykowych wahacza rowerka osadzone są na wspornikach kółka stabilizujące.

W piątej odmianie wzoru, przedstawionej na fig. 1d do fig. 5d, w gniazdach wtykowych wahacza rowerka osadzone są na wspornikach kółka stabilizujące, natomiast w gniazdach wtykowych widełca nie są osadzone korby pedałów rowerka.

Pozostałe elementy piątej odmiany przedmiotu zgłoszenia są identyczne w stosunku do odmiany czwartej.

W szóstej odmianie wzoru, przedstawionej na fig. 1e do fig. 5e, w gniazdach wtykowych widełca rowerka nie są osadzone pedały, a w gniazdach wtykowych wahacza rowerka nie są osadzone kółka stabilizujące.

Pozostałe elementy szóstej odmiany przedmiotu zgłoszenia są identyczne w stosunku do odmiany czwartej.

Kolorystyka czwartej, piątej i szóstej odmiany wzoru przemysłowego przedstawia się następująco:

- rama, kierownica rowerka oraz wypełnienie kółek stabilizujących mają kolor biały;
- opony, sztyca podsiodelkowa, ramię zacisku podsiodelkowego, nasadki na kierownicy oraz gniazda wtykowe na korby pedałów i wsporniki kółek stabilizujących, element łącznikowy do osadzania kierownicy, wsporniki kółek stabilizujących oraz pedały rowerka mają kolor czarny;
- siodło rowerka jest białe z elementami czarnymi w swej bocznej, tylnej części;
- kołpaki, podstawa siodła oraz ochraniacz na kierownicy rowerka mają kolor zielony;
- korby pedałów mają kolor srebrny.

W siódmej odmianie wzoru, przedstawionej na fig. 1f do fig. 5f rowerek składa się z ramy o przekroju zbliżonym do owalu, nachylonej ukośnie w stosunku do podłoża, wznoszącej się ku przodowi pojazdu.

W główce ramy rowerka osadzony jest obrotowo widelec rowerka, pomiędzy ramionami którego zamontowane jest przednie koło rowerka. Widelec zakończony jest okrągłymi gniazdami wtykowymi służącymi do rozłącznego osadzania w nich korb pedałów rowerka.

Nad główką ramy rowerka umiejscowiony jest element łącznikowy, w którym osadzona jest obrotowo, wygięta łukowo ku przodowi kierownica rowerka. Na zakończeniach kierownicy znajdują się kształtowe nasadki stanowiące uchwyty kierownicy. Na środku kierownicy umieszczony jest zbliżony kształtem do walca ochraniacz.

W swojej tylnej części rama przechodzi w dwuramienny wahacz tylny, w którym osadzone jest tylne koło rowerka. Wahacz ma na zakończeniach okrągłe gniazda wtykowe, służące do rozłącznego osadzania wsporników kółek stabilizujących rowerek.

W tylnej części ramy znajduje się zasadniczo poprzeczna do niej rura podsiodelkowa wyposażona w zacisk podsiodelkowy, w której osadzona jest sztyca siodelkowa, do której przymocowane jest stylizowane siodło rowerowe. Siodło wyposażone jest w podstawę wyprofilowaną w kształcie uchwytu w tylnej, górnej części siodła.

Koła rowerka wyposażone są w monolityczne, okrągłe kołpaki z pięcioma wypukłymi trapezowymi przetłoczeniami usytuowanymi stycznie do łuku okręgu.

W gniazdach wtykowych widełca rowerka osadzone są korby pedałów rowerowych, a w gniazdach wtykowych wahacza rowerka osadzone są na wspornikach kółka stabilizujące.

W ósmej odmianie wzoru, przedstawionej na fig. 1g do fig. 5g, w gniazdach wtykowych wahacza rowerka osadzone są na wspornikach kółka stabilizujące, natomiast w gniazdach wtykowych widelca nie są osadzone korby pedałów rowerka.

Pozostałe elementy ósmej odmiany przedmiotu zgłoszenia są identyczne w stosunku do odmiany siódmej.

W dziewiątej odmianie wzoru, przedstawionej na fig. 1h do fig. 5h, w gniazdach wtykowych widelca rowerka nie są osadzone pedały, a w gniazdach wtykowych wahacza rowerka nie są osadzone kółka stabilizujące.

Pozostałe elementy dziewiątej odmiany przedmiotu zgłoszenia są identyczne w stosunku do odmiany siódmej.

Kolorystyka siódmej, ósmej i dziewiątej odmiany wzoru przemysłowego przedstawia się następująco:

- rama, kierownica rowerka oraz wypełnienie kółek stabilizujących mają kolor biały;
- opony, sztyca podsiodłkowa, ramię zacisku podsiodłkowego, nasadki na kierownicy oraz gniazda wtykowe na korby pedałów i wsporniki kółek stabilizujących, element łącznikowy do osadzania kierownicy, wsporniki kółek stabilizujących oraz pedały rowerka mają kolor czarny;
- siodełko rowerka jest białe z elementami czarnymi w swej bocznej, tylnej części;
- kołpaki, podstawa siodełka oraz ochraniacz na kierownicy rowerka mają kolor różowy;
- korby pedałów mają kolor srebrny.

ilustracja wzoru



Fig.1



Fig.2



Fig.3



Fig.4



Fig.5



Fig.1a



Fig.2a



Fig.3a



Fig.4a



Fig.5a



Fig.1b



Fig.2b



Fig.3b



Fig.4b



Fig.5b



Fig.1c



Fig.2c



Fig.3c



Fig.4c



Fig.5c



Fig.1d



Fig.2d



Fig.3d



Fig.4d



Fig.5d



Fig.1e



Fig.2e



Fig.3e



Fig.4e



Fig.5e



Fig.1f



Fig.2f



Fig.3f



Fig.4f



Fig.5f



Fig.1g



Fig.2g



Fig.3g



Fig.4g



Fig.5g



Fig.1h



Fig.2h



Fig.3h



Fig.4h



Fig.5h

