

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **69636**

(21) Numer zgłoszenia: **121859**

(22) Data zgłoszenia: **19.03.2013**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
B62B 9/10 (2006.01)

(54)

Gondola wózka zwłaszcza dziecięcego

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

29.09.2014 BUP 20/14

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.01.2018 WUP 01/18

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**CZUPRYNA SŁAWOMIR CENTER TUNING,
Częstochowa, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

**SŁAWOMIR CZUPRYNA, Częstochowa, PL
JAROSŁAW CZUPRYNA, Częstochowa, PL**

PL 69636 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest gondola wózka zwłaszcza dziecięcego lub wózka dla lalek umieszczana i mocowana bezpośrednio do stelaża wózka.

Dotychczas, znanych jest wiele konstrukcji, dotyczących konstrukcji gondoli wózków dziecięcych.

I tak, z polskiego opisu zgłoszenia patentowego nr zgłoszenia P-344613 znana jest „Gondola wózka dziecięcego” (publ. BUP 13/2002). Rozwiązanie to charakteryzuje się tym, że stanowi ją jednolita konstrukcja w postaci łupiny wykonana z jednorodnego tworzywa sztucznego, korzystnie z PCW, na powierzchni której wykonane są wzmacniające przetłoczenia, zaś w dolnej części łupiny umieszczone są bieguny.

Inne rozwiązanie opisane zostało w polskim opisie zgłoszenia patentowego numer zgłoszenia P-340839 – jest to „Nadwozie wózka dziecięcego” (publ. BUP 26/2000). Nadwozie składa się z gondoli oraz sztywnego pałąka, przechodzącego wzdłuż krawędzi otworu budki i łączącego ją wahliwie z krawędziami górnymi gondoli. Mocowanie końców pałąka do krawędzi górnych boków gondoli oparte jest na mechanizmach, blokujących jego położenie, wykorzystujących konstrukcję i działanie sprzęgła kłowego, w którym docisk jest realizowany za pomocą mimośrodów lub gwintowanego elementu łączącego.

Kolejne rozwiązanie dotyczące gondoli wózka dziecięcego przedstawione zostało w polskim opisie zgłoszenia wzoru użytkowego numer zgłoszenia W-103994 „Gondola wózka dziecięcego” (publ. BUP 14/1997). Gondola ta składa się z konstrukcji nośnej, złożonej z ramki górnej, pionowych elementów łączących i ramki spodniej oraz z wkładu i sztywnego dna gondoli.

Dotychczas znane konstrukcje, stanowiące gondole wózka zwłaszcza dziecięcego wykonywane były jako konstrukcje nośne składające się np. z ramki górnej połączonej elementami pionowymi z dnem i pokrywane ozdobnymi materiałami. Obecnie konstrukcje takie zastępowane są gondolami wykonywanymi z jednorodnego tworzywa sztucznego. W tak wykonanych gondolach powierzchnie zewnętrzne nadal pokryte są ozdobnymi tkaninami, dla osiągnięcia różnorodności wzornictwa gondoli.

Celem opracowanego wzoru użytkowego jest uzyskanie gotowej do użytku i estetycznie wykonanej gondoli wózka zwłaszcza dziecięcego, przy jednoczesnym uproszczeniu konstrukcji gondoli.

Istota opracowanej gondoli wózka zwłaszcza dziecięcego polega na tym, że na zewnętrznej powierzchni gondoli umieszczony jest dekoracyjny motyw. Korzystnie dekoracyjny motyw wykonany jest techniką sitodruku. Korzystnie dekoracyjny motyw wykonany jest techniką druku. Korzystnie dekoracyjny motyw wykonany jest techniką natrysku. Korzystnie dekoracyjny motyw stanowi okleina z folii ozdobnej.

Zaletą rozwiązania, według opracowanego wzoru użytkowego, jest to, że przedstawiona gondola wózka zwłaszcza dziecięcego jest atrakcyjnym, gotowym produktem z estetycznym i ciekawym motywem dekoracyjnym umieszczanym na zewnętrznej powierzchni bocznej gondoli, wytworzonym w nieskomplikowanym i ekonomicznym procesie produkcji.

Opracowany wzór użytkowy stanowi jednolita konstrukcja w postaci tzw. łupiny. Jest ona uzyskiwana metodą termoformowania lub wtrysku z tworzyw sztucznych, korzystnie z materiałów PE (polietylen lub polieten), ABS (poli(akrylonitryl-co-butadien-co-styren)), PMMA (poli(metakrylan metylu) lub z płyt dwuwarstwowych ABS PMMA, z umieszczonymi na niej zdobieniami naniesionymi techniką sitodruku, druku, natrysku i ew. poprzez oklejanie foliami ozdobnymi. Pozwala to na uzyskanie (mimo wykorzystywania jednej formy wtryskowej) szerokiego spektrum wzornictwa różnorodnych gondoli, począwszy od gondoli w różnych kolorach aż po rozmaite kształty wzorów i motywów zdobniczych umieszczonych na zewnętrznej powierzchni bocznej gondoli.

Opracowana gondola jest łatwa w utrzymaniu czystości. Chroni ona też odpowiednio dziecko przed wychłodzeniem.

Gondola wózka zwłaszcza dziecięcego, według opracowanego wzoru, została bliżej przedstawiona na rysunku, który przedstawia gondolę w widoku perspektywicznym.

Jak pokazano na rysunku, opracowany wzór stanowi gondola 1 wykonana metodą termoformowania lub wtrysku z tworzyw sztucznych, korzystnie z materiałów PE (polietylen lub polieten), ABS (poli(akrylonitryl-co-butadien-co-styren)), PMMA (poli(metakrylan metylu) lub z płyt dwuwarstwowych ABS PMMA A, na której – na jej zewnętrznej powierzchni 2 – umieszczony jest dekoracyjny motyw 3, naniesiony korzystnie technikami sitodruku albo druku albo natrysku albo poprzez oklejanie foliami ozdobnymi.

Wykaz elementów:

- 1 – gondola;
- 2 – zewnętrzna powierzchnia;
- 3 – dekoracyjny motyw.

Zastrzeżenia ochronne

- 1. Gondola wózka zwłaszcza dziecięcego, którą stanowi łupina o jednolitej konstrukcji wykonana z tworzywa sztucznego, zwłaszcza z materiałów PE (polietylen lub polieten), ABS (poli(akrylonitryl-co-butadien-co-styren)), PMMA (poli(metakrylan metylu) lub z płyt dwuwarstwowych ABS PMMA, **znamienna tym**, że na zewnętrznej powierzchni (2) gondoli (1) umieszczony jest dekoracyjny motyw (3).
- 2. Gondola wózka zwłaszcza dziecięcego, według zastrz. 1, **znamienna tym**, że dekoracyjny motyw (3) wykonany jest techniką sitodruku.
- 3. Gondola wózka zwłaszcza dziecięcego, według zastrz. 1, **znamienna tym**, że dekoracyjny motyw (3) wykonany jest techniką druku.
- 4. Gondola wózka zwłaszcza dziecięcego, według zastrz. 1, **znamienna tym**, że dekoracyjny motyw (3) wykonany jest techniką natrysku.
- 5. Gondola wózka zwłaszcza dziecięcego, według zastrz. 1, **znamienna tym**, że dekoracyjny motyw (3) stanowi okleina z folii ozdobnej.

Rysunek

