

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **69660**

(21) Numer zgłoszenia: **124036**

(22) Data zgłoszenia: **05.05.2015**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
B62B 9/10 (2006.01)
B62B 7/00 (2006.01)

(54)

Profil konstrukcji wózka dziecięcego

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

07.11.2016 BUP 23/16

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.01.2018 WUP 01/18

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**TRYLSKI GRZEGORZ PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE TAKO,
Częstochowa, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

GRZEGORZ TRYLSKI, Częstochowa, PL
MATEUSZ TRYLSKI, Częstochowa, PL

PL 69660 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest profil konstrukcji wózka dziecięcego zawierający szczeliny mocujące tkaninę poszycia i dodatkową szczelinę mocującą listwę ozdobną, wykorzystywany w szczególności w konstrukcji gondoli, siedziska lub bagażowego koszyka wózka.

Dotychczas, znane są różnego rodzaju profile wykorzystywane w konstrukcjach wózków dziecięcych oraz metody ich dekorowania. I tak, znany jest polski wzór użytkowy nr zgłoszenia W.119999 pt. „Profil do rurowego stelaża wózka dziecięcego”, gdzie przedmiotem wzoru użytkowego jest profil do rurowego stelaża wózka dziecięcego, w którym miejsca połączeń krótszych łukowatych elementów wklęsłych z dłuższymi łukowatymi elementami profilu tworzą wzdłużne żebra usztywniające. Znany jest także polski wzór użytkowy nr zgłoszenia W.118704 pt. „Rura stelaża wózka dziecięcego”, w którym rurę stelaża wózka dziecięcego stanowi rura, która na swej powierzchni posiada powłokę z tworzywa sztucznego w postaci taśmy o wzdłużnych krawędziach zachodzących na siebie. We wzorze użytkowym numer zgłoszenia W. 103994 pt. „Gondola wózka dziecięcego” gondola wózka dziecięcego służąca do umieszczenia w niej dziecka składa się z konstrukcji nośnej, złożonej z ramki górnej, pionowych elementów łączących i ramki spodniej oraz z wkładu i sztywnego dna gondoli.

Dotychczas znane profile używane w konstrukcjach wózków dziecięcych, w szczególności konstrukcji gondoli wózka, są maskowane np. poprzez obszycie ich, czy też lakierowane lub powlekane dodatkową powłoką. Stosuje się też gotowe profile np. aluminiowe o zwiększonych właściwościach estetycznych, których to nie trzeba już maskować. Właściwości estetyczne widocznych profili użytych w konstrukcji wózka są też zwiększane poprzez ich oklejanie częściowe lub całościowe, czy też naciąganie na nie np. powłok tkaninowych. Stosowane dotychczas profile posiadają także kanały umożliwiające mocowanie do nich tkaniny poszycia, w taki sposób, że część profilu pozostaje widoczna.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie profilu wykorzystywanego w konstrukcji wózka dziecięcego w szczególności konstrukcji gondoli, siedziska, czy też bagażowego koszyka, który oprócz szczeliny, czy też szczelin mocujących poszycie wózka, zawiera także szczelinę, w której mocowana jest ozdobna listwa.

Istota opracowanego profilu konstrukcji wózka dziecięcego posiadającego wzdłużne szczeliny mocujące poszycie wózka – polega na tym, że zawiera dodatkową szczelinę mocującą mocujący zaczep ozdobnej listwy, która ma dwa mocujące wypusty.

Korzystnie, mocujący zaczep ozdobnej listwy ukształtowany jest tak, że tworzy dwa blokujące wypusty.

W celu zwiększenia trwałości połączenia pomiędzy ścianką dodatkowej szczeliny, a powierzchnią mocującego zaczepu może znajdować się klejąca substancja, natomiast ozdobna listwa może zostać pokryta włókienniczym materiałem.

Zastosowanie w profilu użytym w konstrukcji wózka oprócz szczelin/y mocujących/ej tkaninę dodatkowej szczeliny daje możliwość zamocowania na widocznej części tego profilu ozdobnej listwy. Dodatkowa ozdobna listwa zwiększa estetykę wózka, w szczególności gondoli wózka. Poprzez mocowanie dodatkowych listew ozdobnych w łatwy sposób zwiększa się różnorodność wykończenia oferowanych wózków. Listwy ozdobne mocowane w dodatkowej szczelinie profilu mogą być pokryte tkaniną, czy też posiadać dodatkowy motyw dekoracyjny, co dodatkowo zwiększa różnorodność dekoracji wózków. Jakość i trwałość połączenia ozdobnej listwy z profilem zwiększa zastosowanie mocujących wypustów w dodatkowej szczelinie lub blokujących wypustów w mocującym zaczepie ozdobnej listwy. Ścianki dodatkowej szczeliny mogą zostać dodatkowo pokryte klejącą substancją, co zwiększa trwałość połączenia ozdobnej listwy z profilem. Przedmiotowy profil może zostać wykorzystany we wszystkich miejscach konstrukcji wózka, gdzie następuje połączenie części włókienniczego materiału poszycia z profilem ramy, czy też profilem usztywniającym np. w konstrukcji gondoli, konstrukcji siedziska wózka spacerowego, czy też jako obramowanie koszyka na bagaże.

Przedmiot wzoru przedstawiony został na rysunkach, na których fig. 1 – przedstawia profil z zamocowanym materiałem poszycia i mocowaną dodatkową listwą, fig. 2 – przedstawia profil i dodatkową listwę.

Jak pokazano na rysunkach, będący przedmiotem wzoru użytkowego profil 1 konstrukcji wózka dziecięcego posiada wzdłużną szczelinę/y 2 umożliwiającą/e mocowanie materiału poszycia 3 wózka dziecięcego, w szczególności poszycia gondoli, poszycia siedziska, czy też siatkowej tkaniny bagażowego koszyka oraz wzdłużną dodatkową szczelinę 4 mocującą ozdobną listwę 5 posiadającą mocujący zaczep 6. Przy czym ozdobna listwa 5 jest mocowana w dodatkowej szczelinie 4 profilu 1 poprzez

wciśnięcie lub wsunięcie mocującego zaczepu 6 w dodatkową szczelinę 4. Dodatkowa szczelina 4 posiada korzystnie mocujący/e wypust/y 7 umiejscowiony/e wzdłuż dodatkowej szczeliny 4. Ozdobna listwa 5 zakrywa częściowo zewnętrzną powierzchnię 8 profilu 1. Natomiast mocujący zaczep 6 posiada blokujący/e wypust/y 9. Dodatkowo w celu zapewnienia lepszej trwałości połączenia ścianka 10 dodatkowej szczeliny 4 może zostać pokryta w całości lub części klejącą substancją 11. Powierzchnia ozdobnej listwy 5 może zostać pokryta włókienniczym materiałem 12 np. analogicznym do materiału poszycia 3.

Wykaz oznaczeń:

1. – profil,
2. – szczelina,
3. – poszycie,
4. – dodatkowa szczelina,
5. – ozdobna listwa,
6. – mocujący zaczep,
7. – mocujący wypust,
8. – zewnętrzna powierzchnia,
9. – blokujący wypust,
10. – ścianka,
11. – klejąca substancja,
12. – włókienniczy materiał.

Zastrzeżenia ochronne

1. Profil konstrukcji wózka dziecięcego posiadający wzdłużne szczeliny mocujące poszycie wózka, **znamienny tym**, że zawiera dodatkową szczelinę (4) mocującą mocujący zaczep (6) ozdobnej listwy (5), przy czym dodatkowa szczelina (4) ma dwa mocujące wypusty (7).
2. Profil konstrukcji wózka dziecięcego, według zastrz. 1, **znamienny tym**, że mocujący zaczep (6) ozdobnej listwy (5) ukształtowany jest tak, że tworzy dwa blokujące wypusty (9).
3. Profil konstrukcji wózka dziecięcego, według zastrz. 1 albo 2, **znamienny tym**, że pomiędzy ścianką (10) dodatkowej szczeliny (4), a powierzchnią mocującego zaczepu (6) znajduje się klejąca substancja (11).
4. Profil konstrukcji wózka dziecięcego, według zastrz. 1 albo 2, albo 3, **znamienny tym**, że ozdobna listwa (5) pokryta jest włókienniczym materiałem (12).

Rysunki

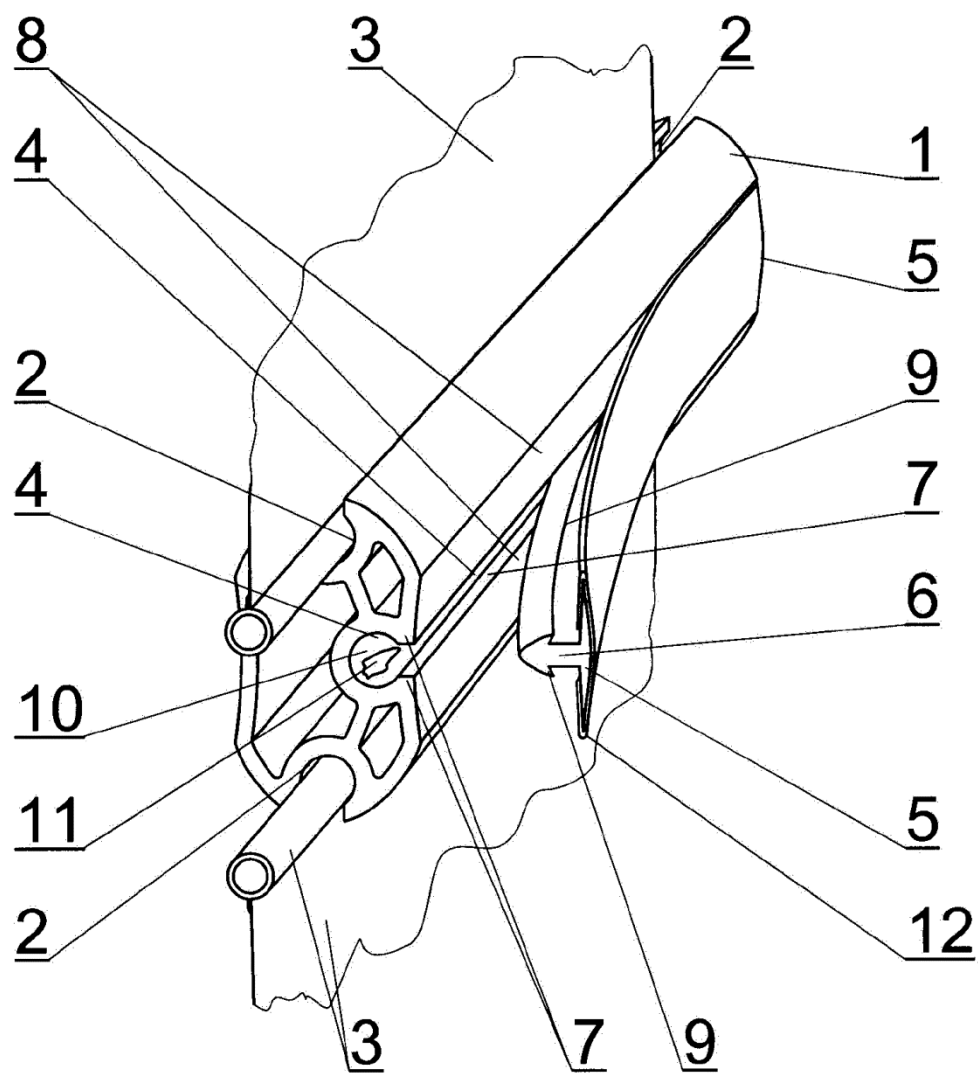


Fig.1

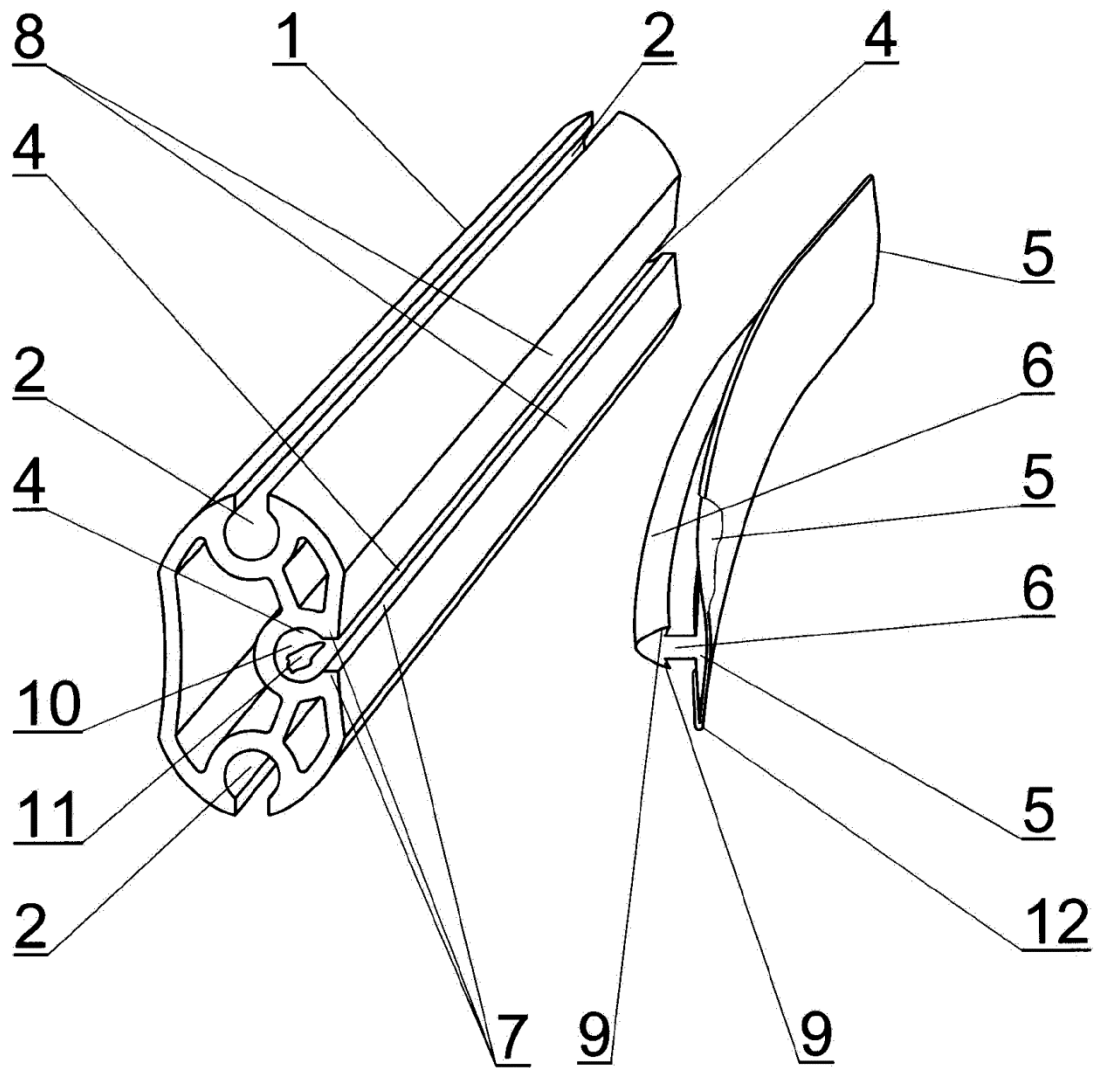


Fig.2

