

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6095**

(21) Numer zgłoszenia: **4232**

(22) Data zgłoszenia: **02.10.2003**

(51) Klasyfikacja:
12-12

(54)

Zestaw elementów zawieszenia wózka dzieciennego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2004 WUP 11/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
IMPLAST Maciej Jagielski i wspólnicy
Spółka Jawna, Poznań, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Jagielski Maciej, Poznań, (PL)

PL 6095

Nr Rp. 6095

Klasa 12-12

- 1 -

Zestaw elementów zawieszenia wózka dzieciennego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw elementów zawieszenia wózka dzieciennego.

Istotą wzoru przemysłowego jest zmierzająca do celów estetycznych nowa postać przedmiotu, prowadząca do oryginalnego wyeksponowania elementów tworzących jego poszczególne odmiany, a przejawiająca się w oryginalnym kształcie oraz układzie krawędzi jego elementów. Połączenie dwóch odmian element stanowi zespół zawieszenia wózka, przy czym każda z odmian wzoru stanowi skończoną całość i może być montowana w różnych rodzajach wózków.

Przedmiot wzoru przemysłowego w jego odmianach jest uwidoczniony na załączonym rysunku, którym fig. 1 jest widokiem z boku elementu według pierwszej odmiany, fig. 2 widokiem z boku element drugiej odmiany wynalazku, a fig. 3 jest widokiem z boku zespołu według jego trzeciej odmiany, natomiast fig. 4 widokiem z góry podzespołu według pierwszej odmiany wzoru, a fig. 5 jest widokiem z góry podzespołu według drugiej odmiany wzoru przemysłowego, ponadto fig. 6 jest widokiem z góry zespołu według trzeciej odmiany wzoru, natomiast fig. 7 i 8 są fotografiami wózków z zespołem według trzeciej odmiany wzoru przemysłowego.

Element według pierwszej odmiany wzoru przemysłowego zawiera oś z osadzonymi na końcach kołami, przy czym z osi wychodzi w górę wspornik, na

którym jest wsparty pałąk przedni wygięty zarówno w płaszczyźnie poziomej i pionowej, tak że w widoku z góry ramiona pałąka rozchodzą się odcinakami ukośnymi, przechodzą na końcu w odcinki wzajemnie równoległe, poza tym powierzchnia ograniczona ukośnymi odcinkami ramion i odcinkiem środkowym pałąka jest zamknięta siatką podnóżka.

Element według drugiej odmiany wzoru przemysłowego zawiera osie kół, które łączą ze sobą parami wolne końce wsporników dolnych, przy czym przeciwległe im końce wsporników dolnych są połączone obrotowo z końcami dolnymi wsporników gondoli, natomiast powyżej miejsca połączenia ze wspornikami dolnymi, wsporniki gondoli mają ramiona krótkie, zakończone otworami prowadnic, przy czym na końcach dolnych ramion krótkich są osadzone sprężyny, ponadto talerze górne sprężyn są osadzone na ramionach krótkich, natomiast talerze dolne sprężyn spoczywają na wolnych końcach wsporników dolnych, natomiast połączenie końców wsporników dolnych z końcami dolnymi wsporników gondoli realizuje oprawa, stanowiąca obrotowe połączenie dwóch rękawów. Zespół elementów według trzeciej odmiany wzoru przemysłowego stanowi połączenie elementu według jego odmiany pierwszej z elementem według odmiany drugiej, przy czym element według odmiany pierwszej zawiera oś z osadzonymi na końcach kołami, przy czym z osi wychodzi w górę wspornik, na którym jest wsparty pałąk przedni wygięty zarówno w płaszczyźnie poziomej i pionowej, tak że w widoku z góry ramiona pałąka rozchodzą się odcinakami ukośnymi, przechodzą na końcu w odcinki wzajemnie równoległe, poza tym powierzchnia ograniczona ukośnymi odcinkami ramion i odcinkiem środkowym pałąka jest zamknięta siatką podnóżka, natomiast element według drugiej odmiany wzoru przemysłowego zawiera osie kół, które łączą ze sobą parami wolne końce wsporników dolnych, przy czym przeciwległe im końce wsporników dolnych są połączone obrotowo z końcami dolnymi wsporników gondoli, natomiast powyżej miejsca połączenia ze wspornikami dolnymi, wsporniki gondoli mają ramiona krótkie, zakończone otworami prowadnic, przy czym na końcach dolnych ramion krótkich są osadzone sprężyny, ponadto talerze górne sprężyn są osadzone na ramionach krótkich, natomiast talerze dolne sprężyn spoczywają na wolnych końcach wsporników dolnych, natomiast

połączenie końców wsporników dolnych z końcami dolnymi wsporników gondoli realizuje oprawa, stanowiąca obrotowe połączenie dwóch rękawów.

Zastrzeżenia ochronne

1. Zestaw elementów zawieszenia wózka dzieciennego zawierający osie kół, znamieny tym, że ma postaciowe cechy istotne wzoru przemysłowego, według których pierwsza odmiana wzoru przemysłowego ma oś z osadzonymi na końcach kołami, przy czym z osi wychodzi w górę wspornik, na którym jest wsparty pałąk przedni wygięty zarówno w płaszczyźnie poziomej i pionowej, tak że w widoku z góry ramiona pałąka rozchodzą się odcinakami ukośnymi, przechodzą na końcu w odcinki wzajemnie równoległe, poza tym powierzchnia ograniczona ukośnymi odcinkami ramion i odcinkiem środkowym pałąka jest zamknięta siatką podnóżka, jak pokazano na fig. 1, 4, 7 i 8.

2. Zestaw elementów zawieszenia wózka dzieciennego zawierający osie kół, znamieny tym, że ma postaciowe cechy istotne wzoru przemysłowego, według których pierwsza odmiana wzoru przemysłowego ma osie kół, które łączą ze sobą parami wolne końce wsporników dolnych, przy czym przeciwległe im końce wsporników dolnych są połączone obrotowo z końcami dolnymi wsporników gondoli, natomiast powyżej miejsca połączenia ze wspornikami dolnymi, wsporniki gondoli mają ramiona krótkie, zakończone otworami prowadnic, przy czym na końcach dolnych ramion krótkich są osadzone sprężyny, ponadto talerze górne sprężyn są osadzone na ramionach krótkich, natomiast talerze dolne sprężyn spoczywają na wolnych końcach wsporników dolnych, natomiast połączenie końców wsporników dolnych z końcami dolnymi wsporników gondoli realizuje oprawa, stanowiąca obrotowe połączenie dwóch rękawów, jak pokazano na fig. 2, 5, 7 i 8

3. Zestaw elementów zawieszenia wózka dzieciennego zawierający osie kół, znamieny tym, że ma postaciowe cechy istotne wzoru przemysłowego,

według których pierwsza odmiana wzoru przemysłowego stanowi połączenie elementu według jego odmiany pierwszej z elementem według odmiany drugiej, przy czym element według odmiany pierwszej zawiera oś z osadzonymi na końcach kołami, przy czym z osi wychodzi w górę wspornik, na którym jest wsparty pałąk przedni wygięty zarówno w płaszczyźnie poziomej i pionowej, tak że w widoku z góry ramiona pałąka rozchodzą się odcinakami ukośnymi, przechodzą na końcu w odcinki wzajemnie równoległe, poza tym powierzchnia ograniczona ukośnymi odcinkami ramion i odcinkiem środkowym pałąka jest zamknięta siatką podnóżka, natomiast element według drugiej odmiany wzoru przemysłowego zawiera osie kół, które łączą ze sobą parami wolne końce wsporników dolnych, przy czym przeciwległe im końce wsporników dolnych są połączone obrotowo z końcami dolnymi wsporników gondoli, natomiast powyżej miejsca połączenia ze wspornikami dolnymi, wsporniki gondoli mają ramiona krótkie, zakończone otworami prowadnic, przy czym na końcach dolnych ramion krótkich są osadzone sprężyny, ponadto talerze górne sprężyn są osadzone na ramionach krótkich, natomiast talerze dolne sprężyn spoczywają na wolnych końcach wsporników dolnych, natomiast połączenie końców wsporników dolnych z końcami dolnymi wsporników gondoli realizuje oprawa, stanowiąca obrotowe połączenie dwóch rękawów, jak pokazano na fig. 3, 6, 7 i 8

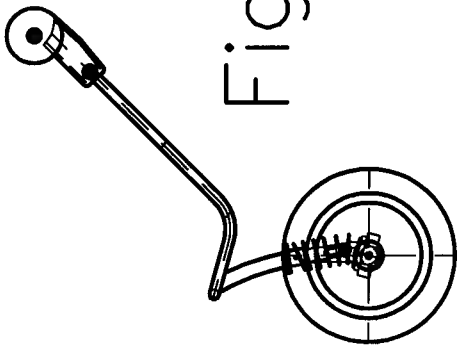


Fig. 1

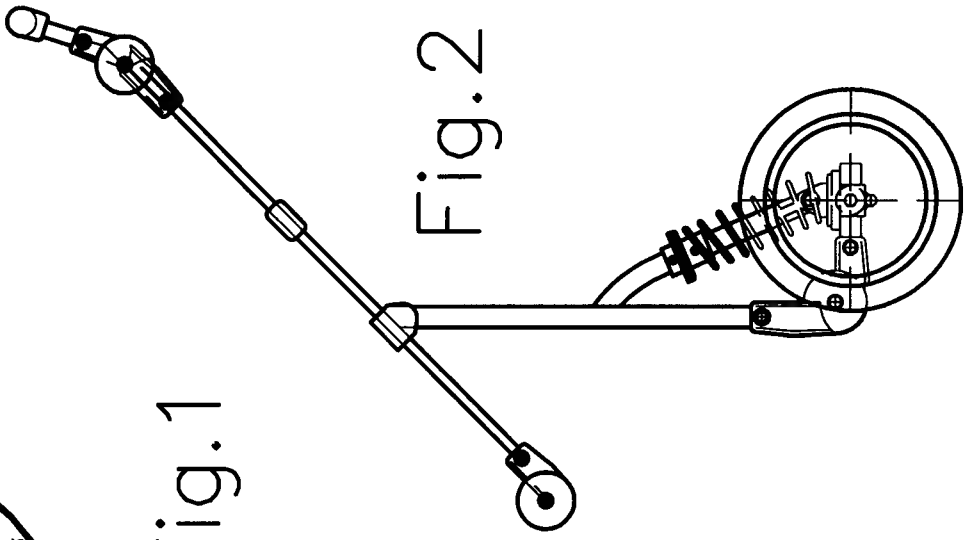


Fig. 2

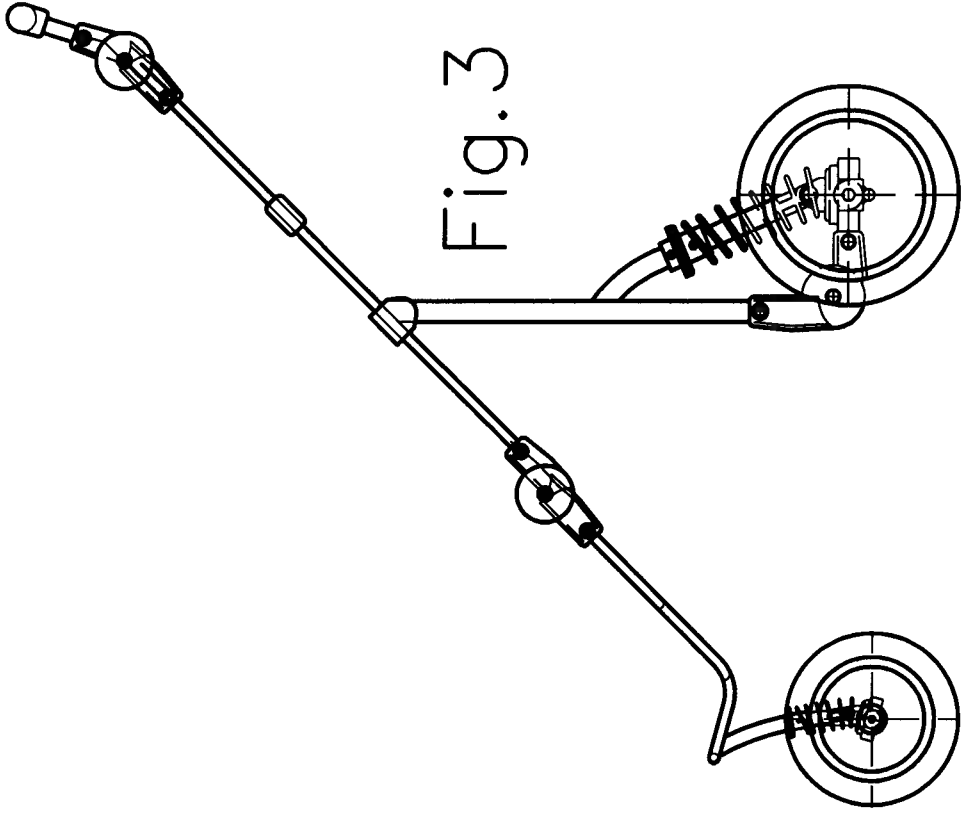


Fig. 3

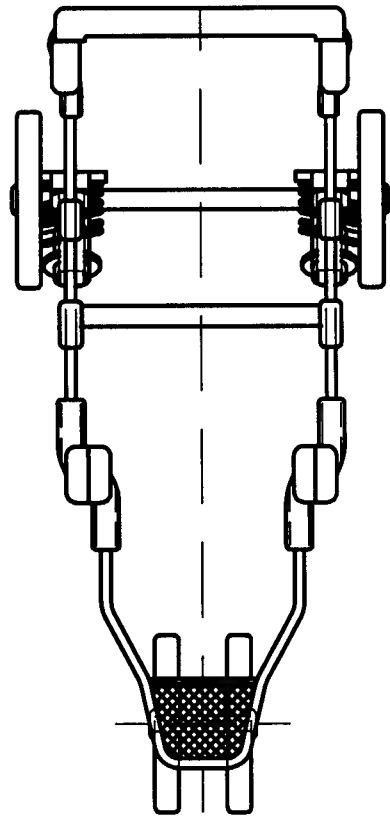


Fig. 6

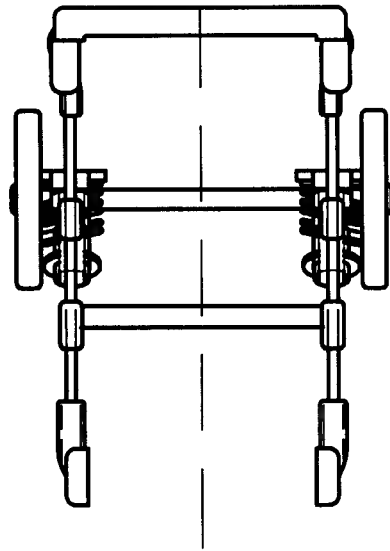


Fig. 5

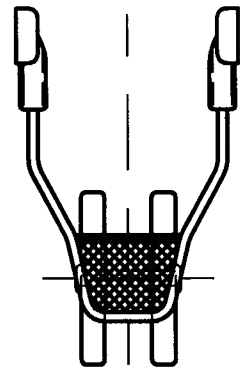


Fig. 4



Fig. 7



Fig. 8