

15 października 1929 r.

URZĄD PATENTOWY

B 62 b 7/06



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

B 62 b 7/06

Nr 10596.

Kl. 63 b 12.

Mieczysław Mertz
(Warszawa, Polska).

Składany wózek dziecięcy.

Zgłoszono 7 listopada 1927 r.
Udzielono 5 czerwca 1929 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest składany wózek dziecięcy, przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok z boku, fig. 2 — widok z tyłu, fig. 3 — widok z góry spodniej części wózka, fig. 4 — oddzielną część, przedstawiającą wygięcia prętów.

Na ramie 1 wózka umieszczony jest składany kadłub wraz ze składanymi kołami. Kadłub składa się z siedzenia 2, oparcia 3 i rękojeści 4. Oparcia 5 do rąk są przegubowo połączone z prętami 6, 7, 8. Rękojeść 4 umieszczona jest przegubowo w miejscu *a* na ramie 1, a dolny jej koniec 9a jest zapomocą pręta 10 połączony przegubowo z prętem 6. Do z mocowania wymienionych części służy zawiasa 11, przymocowana jednym końcem do oparcia 5 do

rąk, a drugim — do pręta 12, który jest połączony z oparciem 3 zapomocą pręta 13.

W dolnej części wózka są zamontowane na obracających się na sztyftach 14 płaskownikach 15 pręty, podtrzymujące koła 16.

Płaskowniki 15 są zaopatrzone w odpowiednim miejscu w wygięcia 17, 17' odpowiednio przesunięte względem siebie. Na płaskownikach 15 są osadzone tuleje 18, 18', połączone poprzecznicą 19. Tuleje 18, 18' są połączone z prętem 8 w ten sposób, że przy jego przesuwaniu tuleje zostają posunięte na wygięcia 17, 17', powodując obrót płaskowników 15, co znowu wywołuje składanie kół jedno na drugie. Wygięcia 17, 17' są tak umieszczone, że po dojściu jednej tulei do wygięcia i obrocie płaskownika druga rozpoczyna to samo

działanie przy drugim wygięciu, dzięki czemu jedna para kół układa się na drugiej.

Składanie wózka wykonywa się w ten sposób, że zawiasa 11 załamuje się w zwykły sposób przez podnoszenie, rączka tu porusza się w kierunku wskazanym strzałką, przyczem rączka dolnym swym końcem ściąga połączone z nią, powyżej wskazane, części składowe kadłuba wózka.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Składany wózek dziecięcy, znamienny tem, że umieszczone na ramie (1) siedzenie (2), oparcie (3) i oparcie (5) do rąk połączone są przegubowo z prętami (6, 7, 8), z których pręt (6) jest przegubowo połączony zapomocą drążka (10) z rękojeścią (4), przyczem do zamocowania poszczególnych części w pozycji siedzenia zastosowana jest znana zawiasa (11), przymocowana jednym końcem do oparcia (5), a drugim do pręta (12), połączonego z oparciem (3) zapomocą pręta (13).

2. Składany wózek według zastrz. 1, znamienny tem, że płaskowniki (15), do których przytwierdzone są pręty podtrzymujące koła (16), zaopatrzone są w wygięcia (17, 17'), przesunięte względem siebie i tuleje (18, 18'), połączone pomiędzy sobą poprzecznicą (19), przyczem tuleje te są połączone z prętami (8), służącemi do przesuwania powyższych tulej na wspomniane wygięcia (17, 17') w celu wprowadzenia płaskowników (15) w ruch obrotowy.

3. Składany wózek według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że wygięcia (17, 17') są tak umieszczone na płaskownikach (15), że dopiero po nasunięciu jednej tulei (18) i obrocie odpowiedniego płaskownika, druga tuleja (18') wchodzi na odpowiednie wygięcie (17'), wykonywując tę samą czynność, co pierwsza tuleja (18).

Mieczysław Mertz.
Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

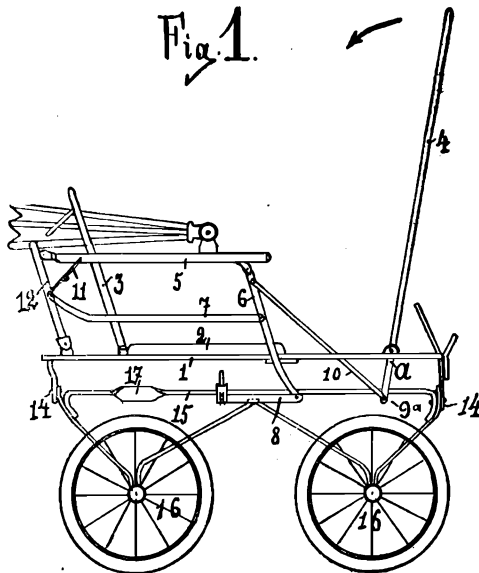


Fig. 2.

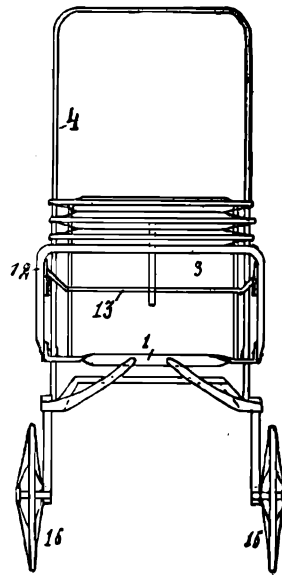


Fig. 3.

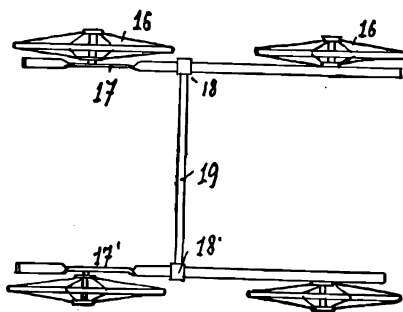


Fig. 4.

