

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6239**

(21) Numer zgłoszenia: **3940**

(51) Klasyfikacja:
12-14

(22) Data zgłoszenia: **21.08.2003**

(54)

Sanki składane

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

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Kisiela Zbigniew, Częstochowa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kisiela Zbigniew, Częstochowa, (PL)

PL 6239

Nr Rp. 6239...

Klasa 12-14

Sanki składane

Przedmiotem wzoru przemysłowego są sanki składane przeznaczone do uprawiania sportów zimowych przez dorosłych, młodzież oraz dzieci w wieku przedszkolnym.

Istotę wzoru stanowi oryginalne ukształtowanie konstrukcji sanek umożliwiające łatwe ich składanie, przenoszenie i przechowywanie.

Przedmiot wzoru uwidoczniony jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok perspektywiczny sanek, fig. 2 – przedstawia widok sanek rozłożonych i odwróconych, leżących na siedzisku oraz fig. 3 – przedstawia widok sanek złożonych, leżących na siedzisku oraz fig. 4 – przedstawia sanki złożone i umieszczone w pokrowcu.

Jak pokazano na rysunku i załączonych fotografiach – metalową konstrukcję sanek stanowią dwa równoległe ciągi rurek zjazdowych, które poprzez krótkie, podwójne ramiona kątowników połączone są przegubowo w poziomymi rurkami siedziska.

Każdy z wyżej wymienionych podstawowych ciągów rurek zjazdowych w tylnej części sanek ma kształt półkola, a następnie przechodzi poniżej w prostą linię poziomą stanowiącą płozę sanek. Dalej – w przedniej części – rurka każdego ciągu uniesiona jest w górę tworząc w stosunku do płozy kąt rozwarty ok. 140° . Następnie – w części czołowej rurka ta jest zagięta w mały, półkolisty łuk z ogranicznikiem na linkę, po czym przybiera kształt linii nieco skośnej, a następnie kształt linii poziomej, równoległej do płozy.

Zarówno przednie jak i tylne końce tego ciągu rurek dochodzą do trwale połączonych z nimi pionowych rurek będących wspornikami siedziska. Z kolei wsporniki te łączą się z

poziomymi rurkami siedziska poprzez podwójne ramiona krótkich kątowników. Kątowniki te z ramionami poziomymi siedziska połączone są sztywno, a z pionowymi wspornikami siedziska połączone są przegubowo umożliwiając składanie sanek poprzez ułożenie ciągu rurek na spodniej stronie siedziska.

Ponadto na ramionach kątowników umiejscowione są w otworach śruby z nakrętkami motylkami, a na pionowych wspornikach znajdują się dodatkowe otwory na te śruby – przeznaczone do blokowania sanek po ich przygotowaniu do jazdy. Siedzisko wykonane jest z podłużnych desek drewnianych lub może być także – jednolite wykonane z odpowiednio dobranego materiału, natomiast końce rurek osłonięte są ozdobnymi zaślepkami.

Funkcjonalne wyposażenie sanek stanowi pokrowiec wykonany z przezroczystej folii lub innej nieprzemakalnej tkaniny zapinany na napy, suwak bądź ściągany linką.

Cechy istotne wzoru:

- oryginalnie ukształtowana konstrukcja metalowa sanek umożliwiającą ich składanie, umieszczenie w pokrowcu i wygodne ich przenoszenie,
- estetyczne zakończenie rurek ozdobnymi zaślepkami,
- umiejscowienie na łuku przednich rurek ogranicznika na linkę do sanek,
- wyposażenie sanek w pokrowiec.

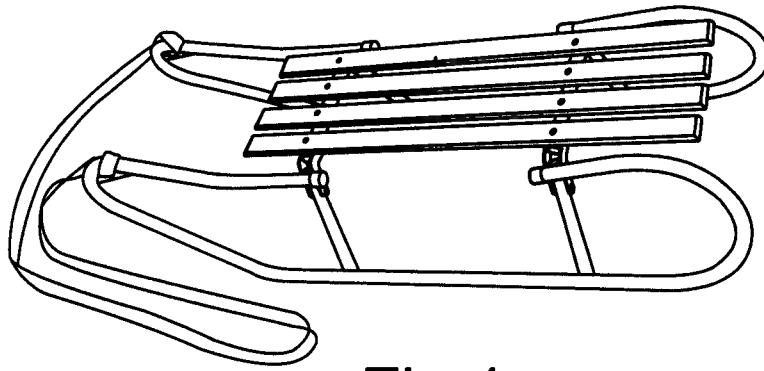


Fig.1

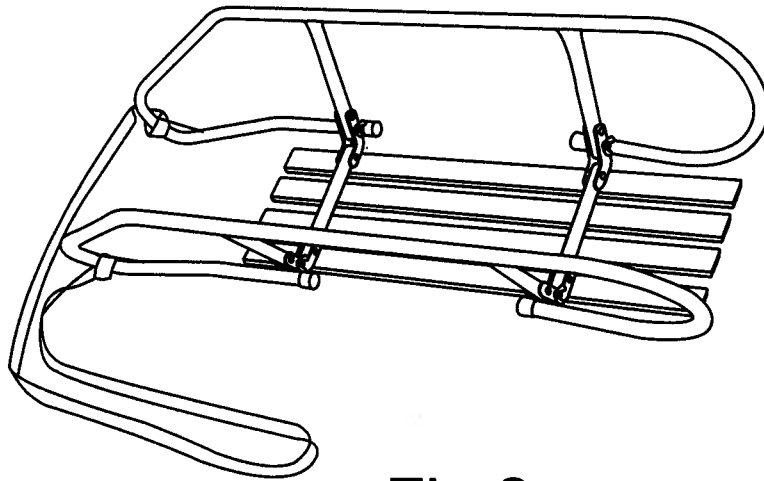


Fig.2

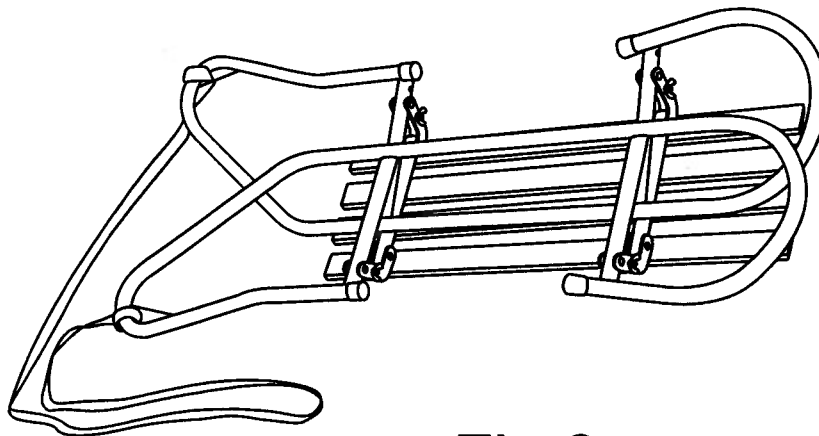


Fig.3

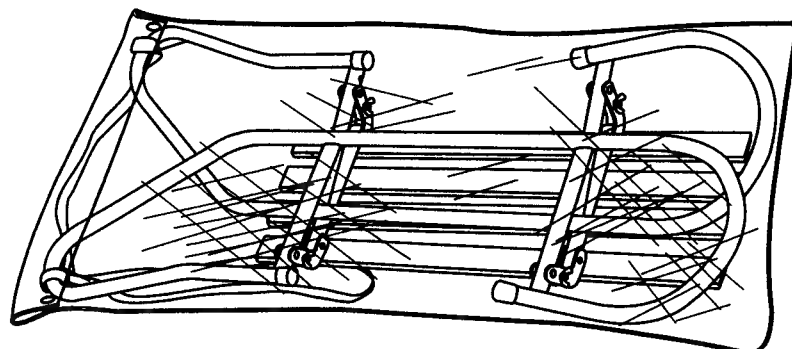


Fig.4