

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3727**

(51) Klasyfikacja:
12-14

(21) Numer zgłoszenia: **549**

(22) Data zgłoszenia: **02.01.2002**

(54)

Sanki

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.12.2003 WUP 12/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Kisiela Zbigniew, Częstochowa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Kisiela Zbigniew, Częstochowa, (PL)

PL 3727

Wp 549
Rp 3727
12-14

Sanki

Przedmiotem wzoru przemysłowego są sanki przeznaczone dla dzieci w różnym wieku.

Istotę wzoru stanowi oryginalne ukształtowanie konstrukcji metalowej sanek, wykonane w dwóch różnych odmianach.

Przedmiot wzoru przemysłowego - uwidoczniony jest na rysunkach, na których fig. 1 przedstawia sanki bez oparcia, fig. 2 – przedstawia sanki z oparciem.

Jak pokazano na rysunku fig. 1 - metalową konstrukcję sanek stanowią dwa równoległe ciągi rurek z których każdy w tylnej części sanek ma kształt półkola a następnie poniżej przechodzi w prostą linię poziomą stanowiącą płozę sanek.

Dalej w przedniej części rurka każdego ciągu uniesiona jest w górę tworząc w stosunku do poziomu kąt ok. 30° . Następnie w części – czołowej zagięta jest tworząc mały półkolisty łuk po czym z łuku przechodzi w linię nieco skośną, a następnie w linię poziomą równoległą do płozy i łączy się ze wspornikiem siedziska sanek.

Wspornik siedziska na kształt odwróconej litery „U” i jego pionowe ramiona są rozchylone nieco na zewnątrz. Łączy on dwie równoległe płozy sanek, przy czym, na poziomej części wspornika wspiera się przednia część siedziska sanek. Natomiast tylna część tego siedziska wspiera się na analogicznym drugim wsporniku – lecz umiejscowionym w tylnej części sanek.

Końce rurek osłonięte są ozdobnymi zaślepkami.

Odmiana sanek uwidoczniła na rysunku fig. 2 – wyposażona jest dodatkowo w oparcie. Tak więc metalową konstrukcję tych sanek stanowią także dwa równoległe ciągi rurek, z których każdy w tylnej części sanek ma kształt półkola, a następnie poniżej przechodzi w prostą linię poziomą, stanowiącą płozę sanek.

Dalej w przedniej części rurka każdego ciągu uniesiona jest w górę tworząc w stosunku do poziomu kąt ok. 30° . Następnie w części – czołowej rurka zagięta jest tworząc mały, półkolisty łuk, po czym łuk ten przechodzi w linię nieco skośną, a następnie w linię poziomą i łączy się ze wspornikiem siedziska sanek.

Wspornik ten ma kształt odwróconej litery „U” i jego pionowe ramiona są rozchylone nieco na zewnątrz. Łączy on dwie równoległe płozę sanek, przy czym na poziomej części tego wspornika wspiera się przednia część siedziska sanek. Natomiast tylna część tego siedziska wspiera się na analogicznym drugim wsporniku – lecz umiejscowionym w tylnej części sanek.

Ponadto z ramionami tylnego wspornika połączone są rurki oparcia, które w płaszczyźnie pionowej pochylone są nieco do przodu, a więc z płozami tworzą kąt w granicach 60° do 90° , a następnie łagodnym łukiem przechodzą w półkoliste wsparcie usytuowane w płaszczyźnie poziomej.

Końce rurek osłonięte są ozdobnymi zaślepkami z tworzywa.

Wykaz odmian wzoru

Fig. 1 – przedstawia sanki bez oparcia;

Fig. 2 – przedstawia sanki z oparciem.

Cechy istotne wzoru

- oryginalne ukształtowanie konstrukcji metalowej sanek przejawiające się we wzajemnym usytuowaniu rurek tworzących część przednią i tylną sanek;
- estetyczne zakończenie rurek poprzez zastosowanie ozdobnych zaślepek;
- oryginalne ukształtowanie i połączenie oparcia z konstrukcją nośną sanek w odmianie wzoru uwidocznionego na rysunku na fig. 2.

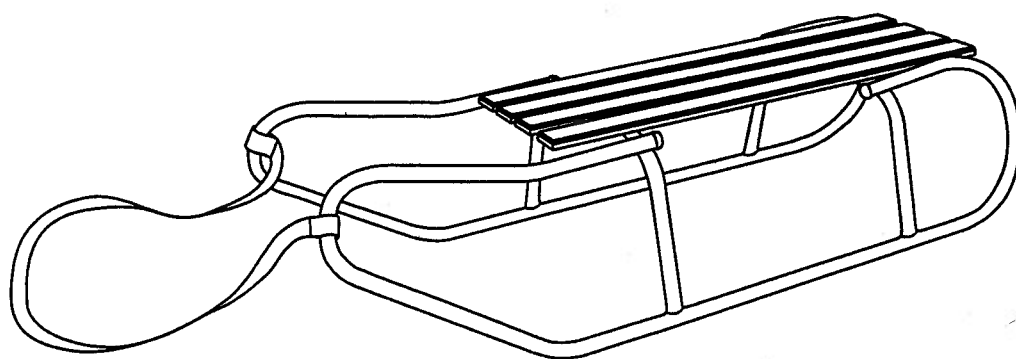


Fig. 1

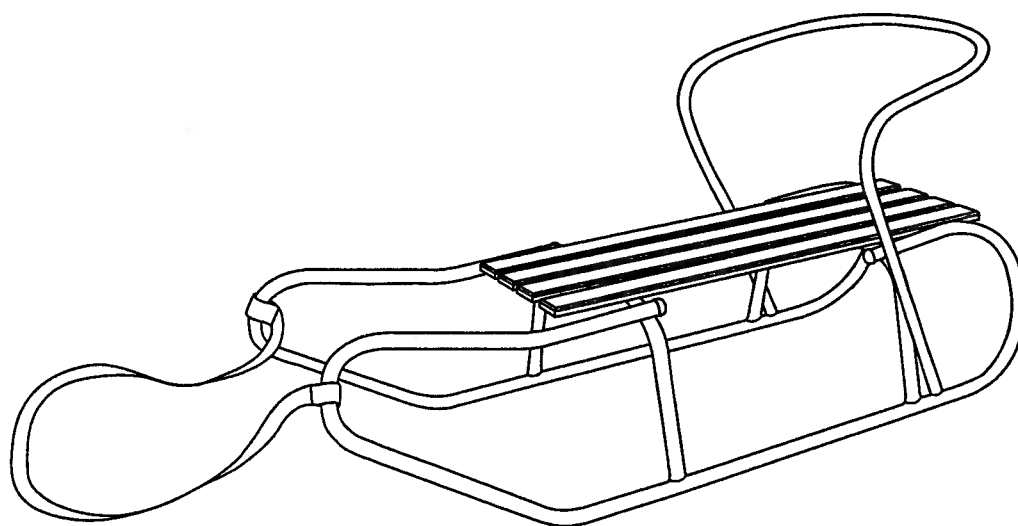


Fig. 2

Zbigniew Kisiela