

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **9646**

(21) Numer zgłoszenia: **8298**

(22) Data zgłoszenia: **01.08.2005**

(51) Klasyfikacja:
15-03

(54)

Sanki sadownicze

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.04.2006 WUP 04/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Królik Wiesław, Warka, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Królik Wiesław, Warka, (PL)

PL 9646

Nr Rp. 9646.....

Klasa 15-03..

Sanki sadownicze

Przedmiotem wzoru przemysłowego są sanki sadownicze.

Sanki sadownicze przeznaczone są do wykonywania różnych prac zwłaszcza w sadach, ogrodach i innych uprawach z krzewami i drzewami. Do prac wykonywanych przy pomocy sanek sadowniczych należą prace pielęgnacyjne, zabiegi agrotechniczne, jak i zbiór owoców odbywający się w koronach drzew owocowych.

Istota wzoru przemysłowego przejawia się w nowej postaci przedmiotu wzoru wynikającej z jego oryginalnego kształtu.

Znane stojaki używane w sadownictwie mają podest osadzony na nogach połączonych na dole prętami zapobiegającymi zagłębianie się nóg w gruncie.

Znane są również z polskiego wzoru przemysłowego numer prawa ochronnego 8258 sanki sadownicze posiadające podest osadzony na nogach

pochylonych górą do siebie. Nogi oparte są na płozach z wywiniętymi końcami. Górne części nóg połączone są ze sobą półką posiadającą uchwyty z zaokrąglonymi narożnikami. W środkowej części nogi sanek połączone są poziomymi wspornikami tworzącymi wraz z zewnętrznymi uchwytami tworzą stopnie po obu stronach sanek sadowniczych.

Sanki sadownicze według wzoru przemysłowego mają postać czworonogu o nogach pochylonych do siebie górą postawionego na płozach z wywiniętymi w kształcie ucha końcami przylegającymi do nóg. Górne części nóg sanek sadowniczych połączone są ze sobą pomostem górnym utworzonym z szeregu wzdlużnych prętów przy czym pręty zewnętrzne mają wyraźnie większą grubość niż pręty wewnętrzne. Pomost górny posiada z przodu i z tyłu uchwyty z zaokrąglonymi końcami łączącymi się z zewnętrznymi prętami pomostu górnego. Nogi sanek sadowniczych połączone są wspornikami na dwóch poziomach rozmieszczonych symetrycznie pomiędzy pomostem górnym a płozami sanek sadowniczych, które wraz z zewnętrznymi uchwytami z wywiniętymi w ich kierunku końcami tworzą dwa poziomy stopnie po obu stronach sanek. Stopnie z lewej i z prawej strony połączone są poprzeczkami.

W pierwszej odmianie pomost górny podzielony jest poprzeczką na dwie równe części.

W drugiej odmianie pomost górny podzielony jest dwoma poprzeczkami na trzy symetryczne części tak, że w tej odmianie sanki są dłuższe od pierwszej odmiany w stosunku około trzy do dwóch.

Sanki sadownicze według wzoru przemysłowego pokazane są na rysunku na którym fig. 1 przedstawia pierwszą odmianę sanek sadowniczych w widoku perspektywicznym z boku, a fig. 2 przedstawia drugą odmianę sanek sadowniczych w widoku perspektywicznym z boku.

Cechy istotne wzoru przemysłowego przejawiają się w oryginalnym połączeniu wszystkich elementów sanek to znaczy w fantazyjnym wywinięciu płóz i połączeniu ich z nogami czworonogu, podzieleniu wysokości sanek na trzy poziomy, z których dwa stanowią stopnie a trzeci pomost górny, zaokrąglonych uchwytach przy pomoście górnym oraz w zaokrąglonych krawędziach stopni bocznych obu poziomów, a także wzdłużnych prętów pomostu górnego.

Włodzisław Anulik

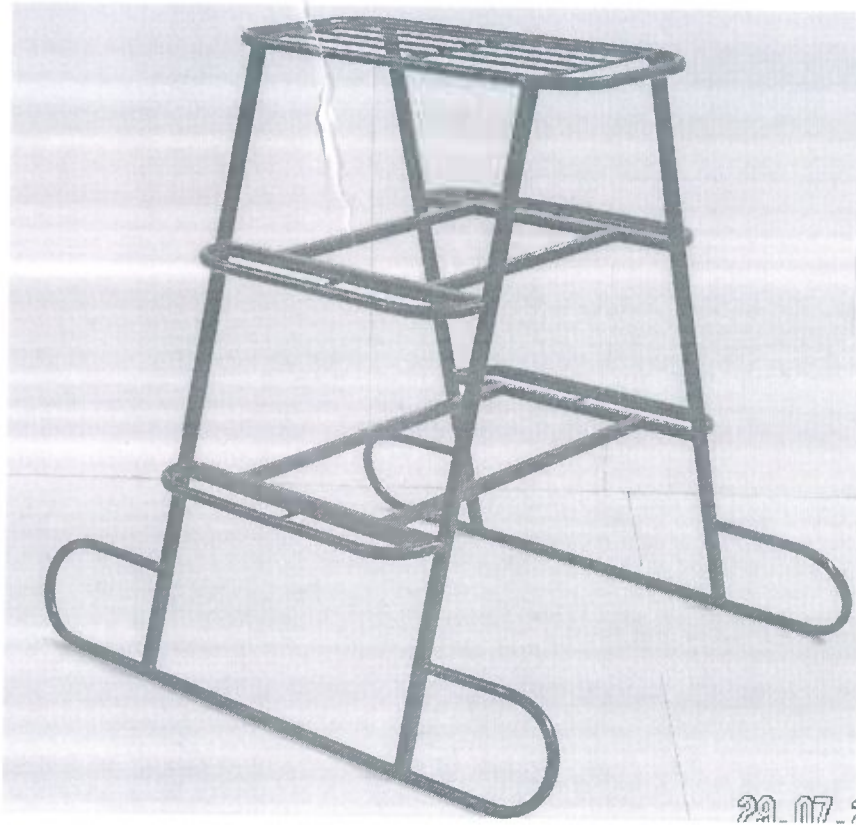


Fig.1

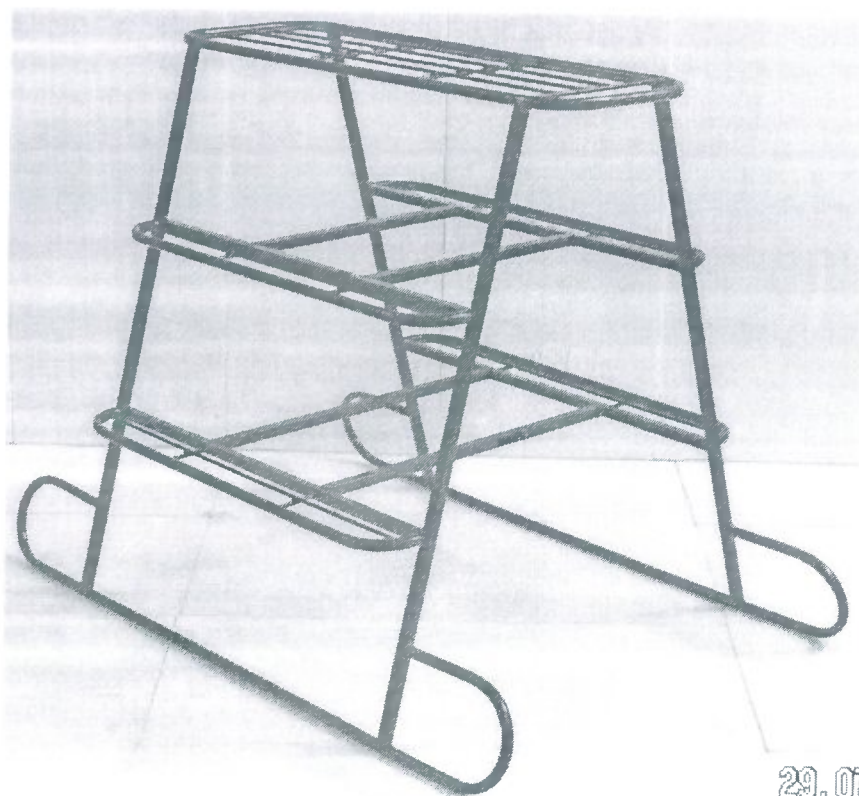


Fig.2