RZECZPOSPOLITA POLSKA

Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **17748**

(51) Klasyfikacja: ***21-03***

(21) Numer zgłoszenia: **17689**

(22) Data zgłoszenia: **24.01.2011**

(54) **Huśtawka sprężynowa**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.04.2012 WUP 04/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
COMES SOKOŁOWSCY SPÓŁKA JAWNA, Szydłowiec, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
SOKOŁOWSKI MAREK, Szydłowiec, (PL);
SOKOŁOWSKI PIOTR, Sadek, (PL)

PL 17748

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest huśtawka sprężynowa, umocowana na co najmniej jednej sprężynie, stosowana głównie na placach zabaw.

Istotą wzoru jest nowa postać przedmiotu przejawiająca się w zestawieniu poszczególnych elementów nadających określony kształt huśtawce lub w zestawieniu poszczególnych elementów nadających określony kształt huśtawce i zestawieniu kolorystycznym tych elementów.

Przedmiot wzoru przedstawiono na rysunku na którym fig. 1 przedstawia huśtawkę jednosprężynową w pierwszej odmianie w ujęciu perspektywicznym, fig. 2 przedstawia tę samą huśtawkę w jednym z zestawień kolorystycznych, fig. 3 przedstawia huśtawkę jednosprężynową w trzeciej odmianie w ujęciu perspektywicznym, fig. 4 przedstawia huśtawkę jak w odmianie trzeciej w jednym z zestawień kolorystycznych, fig. 5 przedstawia huśtawkę dwusprężynową w piątej odmianie w ujęciu perspektywicznym, fig. 6 przedstawia huśtawkę jak w odmianie piątej w jednym z zestawień kolorystycznych.

Cechy wspólne dla wszystkich odmian stanowią:

- sprężynowe podpory,
- belka rozmieszczona symetrycznie względem sprężyn z siedziskami po obu stronach w kształcie płaskich łopatek,
- ozdoby zamocowane do belki w kształcie płaskich głów zwierząt.

Poniżej przedstawiono charakterystykę poszczególnych odmian wzorów:

1. W odmianie pierwszej huśtawka sprężynowa składa się z podpory w postaci sprężyny, na której umieszczona jest symetrycznie belka zakończona obustronnie siedziskami w kształcie płaskich łopatek. Przed siedziskami zamocowane są uchwyty w postaci obręczy. W okolicy obręczy umocowane są podparcia na stopy przypominające kształtem pedały roweru. W centralnej części belki zamocowana jest płaska ozdoba w postaci głowy zwierzęcia jak pokazano na fig. 1.
2. W drugiej odmianie huśtawka o konstrukcji jak w odmianie pierwszej charakteryzuje się dodatkowo zestawieniem kolorystycznym poszczególnych elementów, przy czym sprężyna jest w kolorze pomarańczowym, belka w kolorze czerwonym, obręcze w kolorze szarym, jedno z siedzisk w kolorze niebieskim, drugie z siedzisk w kolorze zielonkawym, zaś głowa zwierzęcia jest w kolorze żółtym jak pokazano na fig. 2.
3. W trzeciej odmianie huśtawka sprężynowa składa się z podpory w postaci sprężyny, na której umieszczona jest symetrycznie belka zakończona obustronnie siedziskami w kształcie płaskich łopatek. Przed siedziskami zamocowane są płaskie głowy zwierząt, do których zamocowane są kołkowe uchwyty do trzymania. W okolicy głów zwierząt umocowane są podparcia na stopy przypominające kształtem pedały roweru jak pokazano na fig. 3.
4. W czwartej odmianie huśtawka o konstrukcji jak w odmianie trzeciej charakteryzuje się dodatkowo zestawieniem kolorystycznym poszczególnych elementów, przy czym sprężyna jest w kolorze pomarańczowym, belka w kolorze fioletowym, głowy zwierząt w kolorze niebieskim, jedno z siedzisk w kolorze różowym, zaś drugie z siedzisk w kolorze zielonkawym, jak pokazano na fig. 4.
5. W piątej odmianie huśtawka sprężynowa składa się z dwóch podpór w postaci sprężyn, połączonych z belką poprzez wysięgniki. Belka umieszczona jest symetrycznie względem podpór. Belka zakończona jest płaskimi ozdobnie wyciętymi elementami, wystającymi ponad powierzchnię belki. Na końcach belki usytuowane są podwójne siedziska w kształcie płaskich łopatek. Przed pierwszymi siedziskami zamocowane są płaskie głowy zwierząt, do których zamocowane są kołkowe uchwyty do trzymania, zaś przed drugimi siedziskami zamocowane są uchwyty w kształcie obręczy, przy których usytuowane są podparcia na stopy przypominające kształtem pedały roweru jak pokazano na fig. 5.
6. W szóstej odmianie huśtawka o konstrukcji jak w odmianie piątej charakteryzuje się dodatkowo zestawieniem kolorystycznym poszczególnych elementów, przy czym sprężyny są w kolorze pomarańczowym, belka w kolorze czerwonym, głowy zwierząt w kolorze żółtym, jedna para siedzisk w kolorze niebieskim, zaś druga para siedzisk w kolorze zielonkawym, uchwyty w postaci obręczy w kolorze szarym, zaś elementy ozdobne na końcach belki w kolorze żółtym jak pokazano na fig. 6.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

1. Cechy istotne wspólne dla wszystkich odmian:
- sprężynowe podpory,
- belka rozmieszczona symetrycznie względem sprężyn z siedziskami po obu stronach w kształcie płaskich łopatek,
- ozdoby zamocowane do belki w kształcie płaskich głów zwierząt.
2. W odmianie pierwszej cechą istotną huśtawki sprężynowej jest zestawienie poszczególnych jej elementów nadających określony kształt huśtawce to jest: podpora ma postać sprężyny, na której umieszczona jest symetrycznie belka zakończona obustronnie siedziskami w kształcie płaskich łopatek, przy czym przed siedziskami, zamocowane są uchwyty w postaci obręczy, w okolicy których umocowane są podparcia na stopy, przypominające kształtem pedały roweru, zaś w centralnej części belki zamocowana jest płaska ozdoba w postaci głowy rysia jak pokazano na fig. 1.
3. W drugiej odmianie wzoru przemysłowego cechą istotną jest zestawienie poszczególnych elementów huśtawki jak w odmianie pierwszej i dodatkowo zestawienie kolorystyczne tych elementów, to jest: sprężyna jest w kolorze pomarańczowym, belka w kolorze czerwonym, obręcze w kolorze szarym, jedno z siedzisk w kolorze niebieskim, drugie z siedzisk w kolorze zielonkawym, zaś głowa rysia jest w kolorze żółtym jak pokazano na fig. 2.
4. W odmianie trzeciej cechą istotną huśtawki sprężynowej jest zestawienie poszczególnych jej elementów, które nadają określony kształt huśtawce to jest: podpora ma postać sprężyny, na której umieszczona jest symetrycznie belka zakończona obustronnie siedziskami w kształcie płaskich łopatek, przy czym przed siedziskami zamocowane są płaskie głowy zwierząt, do których zamocowane są kołkowe uchwyty do trzymania, zaś w okolicy głów zwierząt umocowane są podparcia na stopy, przypominające kształtem pedały roweru jak pokazano na fig. 3.
5. W czwartej odmianie wzoru przemysłowego cechą istotną jest zestawienie poszczególnych elementów huśtawki, jak w odmianie trzeciej i dodatkowo zestawienie kolorystyczne tych elementów, to jest: sprężyna jest w kolorze pomarańczowym, belka w kolorze fioletowym, głowy zwierząt w kolorze niebieskim, jedno z siedzisk w kolorze różowym, zaś drugie z siedzisk w kolorze zielonkawym, jak pokazano na fig. 4.
6. W odmianie piątej cechą istotną huśtawki sprężynowej jest zestawienie poszczególnych jej elementów, które nadają określony kształt huśtawce to jest: huśtawka składa się z dwóch podpór w postaci sprężyn, połączonych z belką poprzez wysięgniki, belka umieszczona jest symetrycznie względem podpór i zakończona jest płaskimi ozdobnie wyciętymi elementami, wystającymi ponad powierzchnię belki, przy czym na końcach belki usytuowane są podwójne siedziska w kształcie płaskich łopatek, a przed pierwszymi siedziskami zamocowane są płaskie głowy zwierząt, do których zamocowane są kołkowe uchwyty do trzymania, zaś przed drugimi siedziskami zamocowane są uchwyty w kształcie obręczy, przy których usytuowane są podparcia na stopy przypominające kształtem pedały roweru jak pokazano na fig. 5.
7. W szóstej odmianie wzoru przemysłowego cechą istotną jest zestawienie poszczególnych elementów huśtawki, jak w odmianie piątej i dodatkowo zestawienie kolorystyczne tych elementów, to jest: sprężyny są w kolorze pomarańczowym, belka w kolorze czerwonym, głowy zwierząt w kolorze żółtym, jedna para siedzisk w kolorze niebieskim, zaś druga para siedzisk w kolorze zielonkawym, uchwyty w postaci obręczy w kolorze szarym, zaś elementy ozdobne na końcach belki w kolorze żółtym jak pokazano na fig. 6.

Ilustracja wzoru

Fig. 1

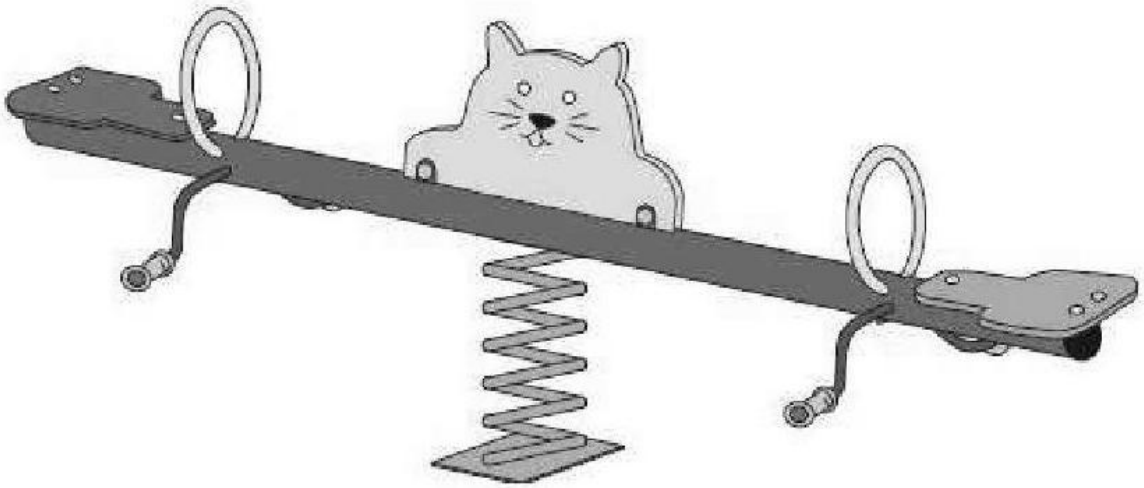

Fig. 2

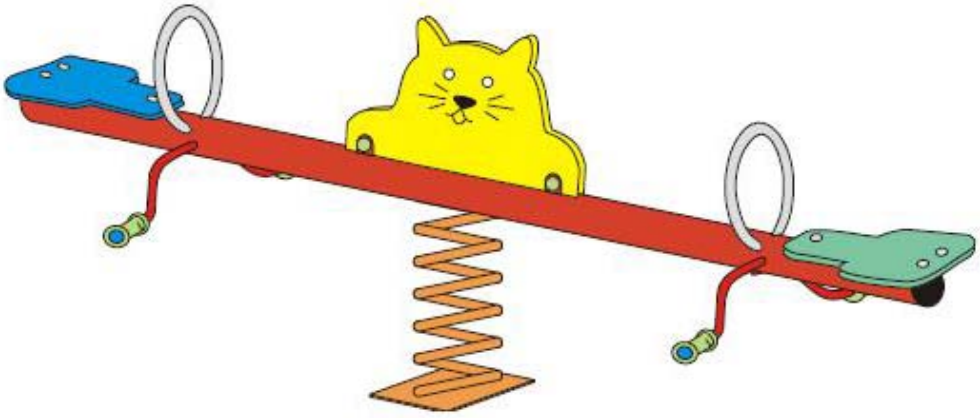

Fig. 3

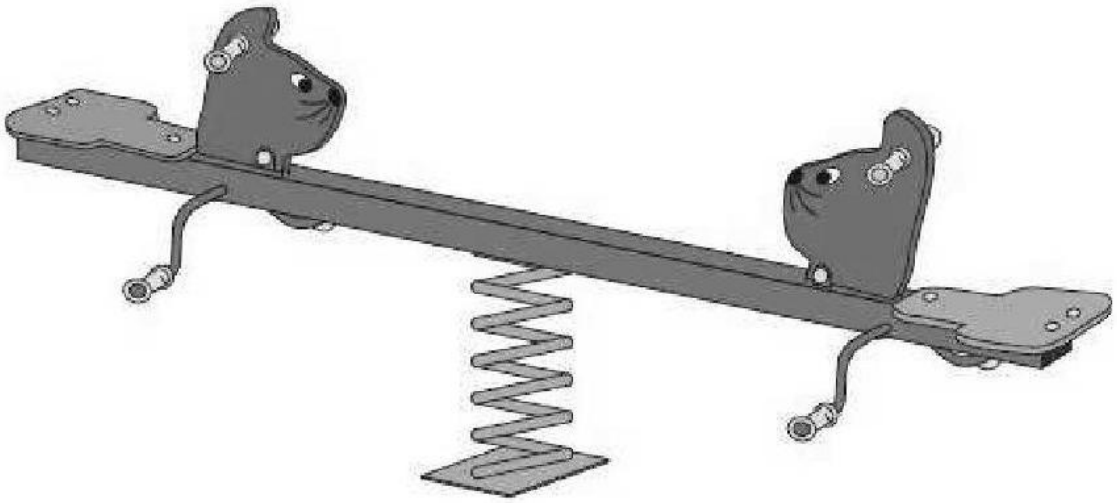

Fig. 4

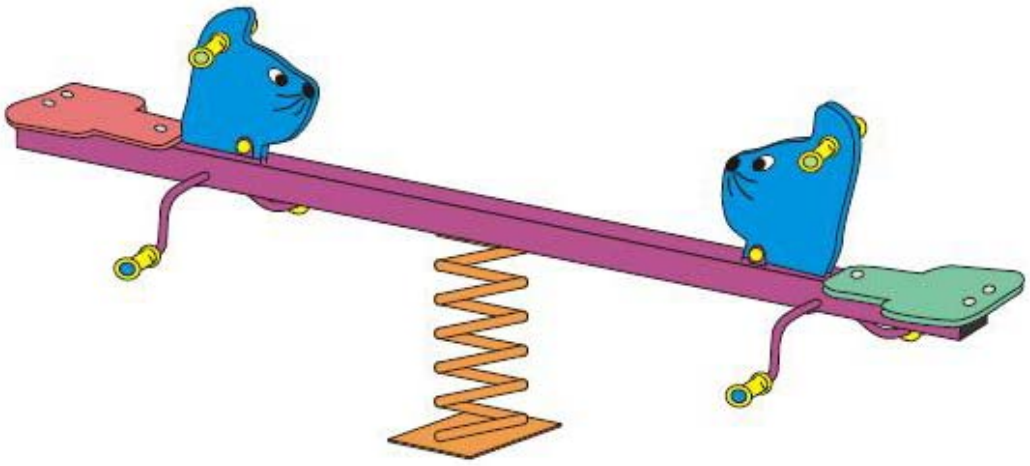

Fig. 5

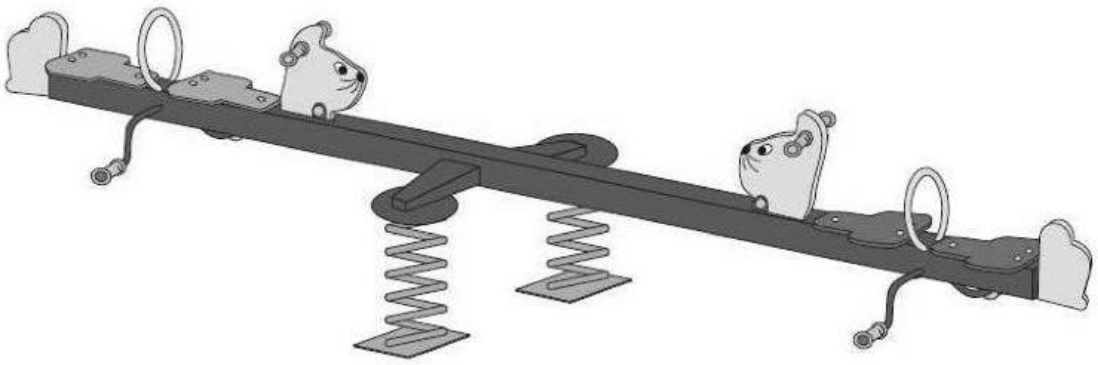
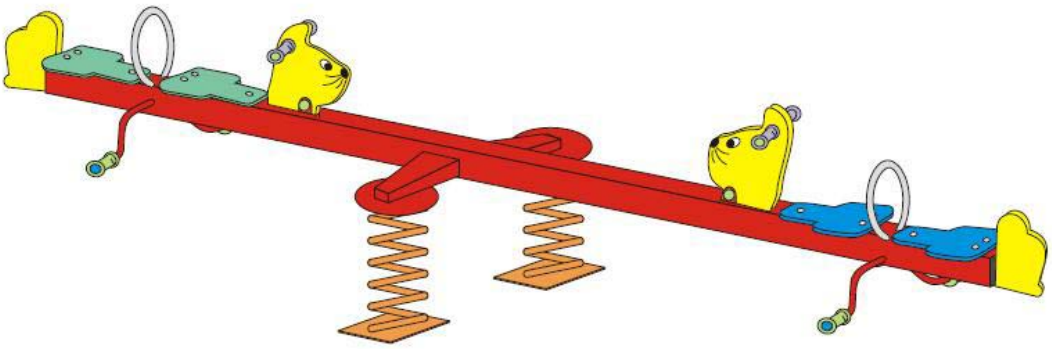
Fig. 6