

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21968**

(21) Numer zgłoszenia: **23464**

(51) Klasyfikacja:
06-99

(22) Data zgłoszenia: **28.05.2015**

(54)

Stojak do osadzania choinek

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.02.2016 WUP 02/2016

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
KRZYSZTOF FLISIŃSKI, Gdańsk, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
FLISIŃSKI KRZYSZTOF, Gdańsk, (PL)

PL 21968

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest stojak choinkowy. Jest on wykonany całkowicie z metalu. Posiada jednak opcjonalną możliwość zamontowania pojemnika na wodę, celem podlewania drzewka. Pojemnik jednak nie jest częścią przedmiotu wzoru przemysłowego, gdyż stanowi gotowy wyrób obcy, dostępny na rynku.

Znane stojaki o podobnej konstrukcji charakteryzują się innym kształtem łączników oraz uchwytu pnia drzewka. Uchwyt pnia drzewka zwykle stanowi naczynie zamknięte, w formie walca, bez górnego zamknięcia, w który to otwór wkładany jest pień choinki. W przedmiocie wzoru przemysłowego uchwyt pnia jest otwarty również z boku i dołu. Zastosowanie trzech śrub motylkowych i ostrza stabilizującego pień nadaje metalowej konstrukcji pełną funkcjonalność, jaką jest stabilne mocowanie choinki.

Stojak z pojemnikiem (przy zastosowaniu opcji podlewania) jest uwidoczniony na Fig. 1, przedmiot wzoru przemysłowego natomiast na Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4.

Fig. 1 przedstawia widok perspektywiczny stojaka z zamontowanym pojemnikiem na wodę, gdzie 11 to pojemnik na wodę.

Fig. 2 przedstawia widok perspektywiczny stojaka bez pojemnika na wodę, gdzie:

- 1 obręcz podstawy
- 2 łącznik obręczy (trzy sztuki)
- 3 wygięcie łącznika obręczy
- 6 obręcz uchwytu pnia
- 7 otwór gwintowany (trzy sztuki)
- 8 śruba motylkowa (trzy sztuki)
- 9 podpora dołu pnia
- 10 ostrze stabilizujące pień.

Fig. 3 przedstawia widok stojaka z góry, gdzie elementy 6, 7, 8, 9, 10 razem stanowią uchwyt pnia (5).

Fig. 4 przedstawia widok boczny stojaka, gdzie wygięcia trzech łączników obręczy (3) stanowią razem uchwyt pojemnika na wodę (4).

Stojak będący przedmiotem wzoru przemysłowego przeznaczony jest do stabilnego osadzania choinek. Dzięki okrągłemu kształtowi obręczy podstawy, obecności trzech śrub motylkowych w obręczy uchwytu pnia i dodatkowo, u dołu, ostrza stabilizującego podstawę pnia, konstrukcja wraz z osadzonym drzewkiem jest bardzo stabilna. Głównymi częściami stojaka są:

- obręcz podstawy (Fig. 2 1),
- trzy łączniki obręczy podstawy i obręczy uchwytu pnia (Fig. 2 2),
- uchwyt pnia (Fig. 3 5), który składa się z obręczy uchwytu (Fig. 3 6), śrub motylkowych (Fig. 3 8) w otworach gwintowanych (Fig. 3 7), podpory dołu pnia (Fig. 3 9) i ostrza stabilizującego pień (Fig. 3 10).

Fig. 1 przedstawia ogólny wygląd stojaka w pełnej funkcjonalności (z opcjonalnym pojemnikiem na wodę). Fig. 2 przedstawia przedmiot wzoru przemysłowego (w widoku ogólnym). Obręcz podstawy (Fig. 2 1) ma kształt okręgu i wykonana jest z pręta metalowego. Od obręczy skośnie ku górze odchodzą trzy łączniki (Fig. 2 2), wykonane z pręta metalowego mniejszej średnicy. Łączniki są przyspawane do obręczy podstawy. W około połowie długości łączniki mają wygięcie (Fig. 2 3), które początkowo odchodzi od środka stojaka na zewnątrz pod kątem zbliżonym do prostego, a potem, po kilku centymetrach, znowu pod kątem zbliżonym do prostego powraca do kierunku ku środkowi stojaka. Z boku przypomina to kształtem literę S ze znacznie wydłużonym dołem i górą. Łączniki umieszczone są równomiernie względem obręczy podstawy, co 120 stopni. Wszystkie trzy wygięcia (Fig. 4 3) tworzą uchwyt pojemnika na wodę, co uwidocznione jest na Fig. 4 jako 4. Górne końce łączników przyspawane są do obręczy uchwytu pnia, która wykonana jest z grubego metalowego płaskownika. Ma kształt zamkniętego okręgu i średnicę znacznie mniejszą od obręczy podstawy. Na jej obwodzie wykonano na wylot trzy otwory gwintowane (Fig. 2 7) do wkręcania śrub motylkowych o długim trzpieniu (Fig. 2 8). Otwory są rozmieszczone co 120 stopni, lecz w stosunku do układu rozmieszczenia łączników przesunięte są o kąt 60 stopni. Do obręczy uchwytu pnia, w dwóch przeciwległych miejscach, między łącznikiem obręczy a otworem ze śrubą, przymocowana jest podpora dołu pnia (Fig. 2 9). Wykonana z grubego płaskownika metalowego ma kształt prostokąta bez krawędzi górnej (Fig. 4 9). W połowie długości dolnej krawędzi podpory dołu pnia przymocowane jest ostrze stabilizujące pień (Fig. 2 10), wykonane z kilkucentymetrowego kawałka metalowego pręta, zaostzonego u góry.

Stojak może występować w kilku rozmiarach i w dowolnym kolorze, z zachowaniem opisanego i zilustrowanego kształtu zarówno całości, jak i jego części.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

Stojak według wzoru przemysłowego posiada następujące cechy istotne:

- podstawą stojaka jest okrągła obręcz,
- obręcz podstawy jest połączona z obręczą uchwytu pnia łącznikami, które w środku długości mają esowate wygięcia,
- wygięcia te, trzy razem, tworzą uchwyt dla opcjonalnego pojemnika na wodę do podlewania drzewka,
- uchwyt pnia choinki ma kształt otwarty, gdzie górę stanowi okrągła obręcz, a boki i dno płaskownik wygięty na kształt prostokąta bez krawędzi górnej.

Ilustracja wzoru



Fig. 1

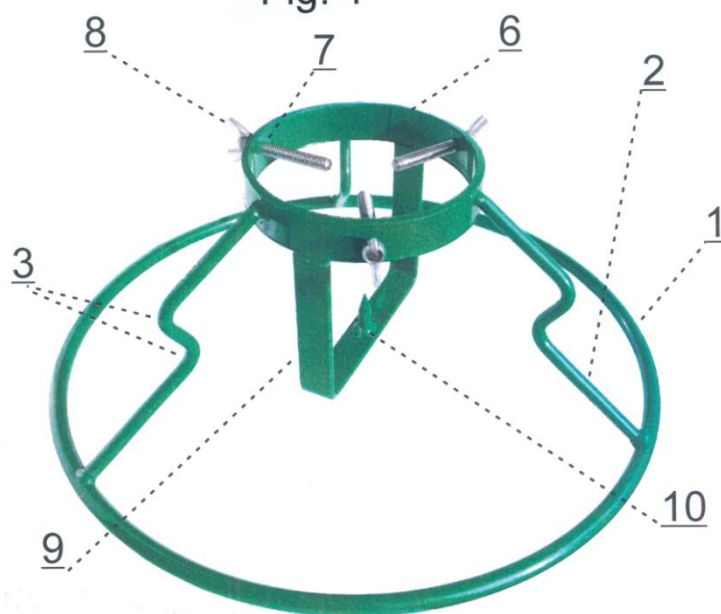


Fig. 2

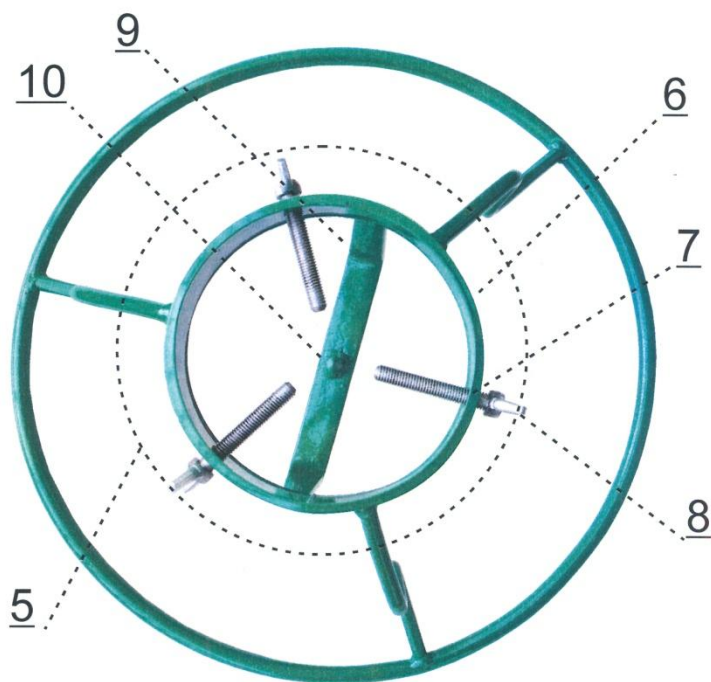


Fig. 3

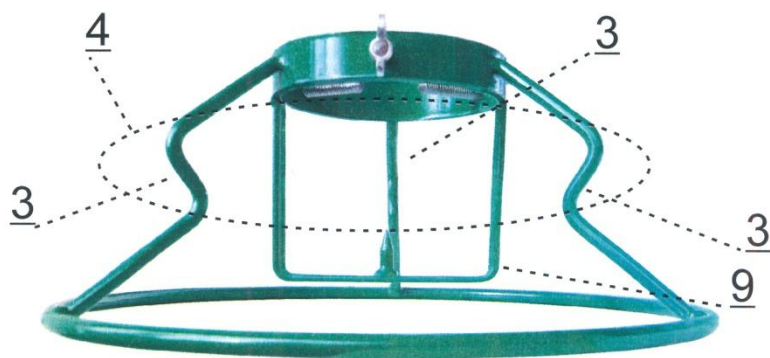


Fig. 4