

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **10890**

(51) Klasyfikacja:
11-02

(21) Numer zgłoszenia: **9325**

(22) Data zgłoszenia: **27.02.2006**

(54)

Kwietnik ziemny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

28.02.2007 WUP 02/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

TERRA Bogusław Albinowski, Gubin, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Albinowski Bogusław, Brody, (PL)

PL 10890

Nr Rp. 10890

Klasa 11-02

Kwietnik ziemny

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kwietnik ziemny przeznaczony do napełnienia ziemią ogrodową i budowy pionowych konstrukcji roślinnych.

Z opisu US 5438797 znany jest pionowy kwietnik złożony z masztu, na którym osadza się wyposażone w centralny otwór donice podtrzymywane poziomymi prętami przechodzącymi przez otwory w maszcie prostopadłe do jego osi. Maszt mocowany jest na stałe w podłożu lub osadzony na stojaku.

Z opisu zgłoszenia P 344044 znany jest zespół pojemników na sadzonki, złożony z pionowego słupka nośnego, wokół którego usytuowany jest szereg nałożonych na siebie otwartych pojemników. Każdy kolejny pojemnik ma mniejsze wymiary od poprzedniego i podtrzymywany jest przez konstrukcję wsporczą w postaci prostopadłych do siebie prętów przechodzących przez otwory w słupku nośnym lub listew mocowanych do tulejki osadzonej na słupku nośnym. Pomiedzy ściankami bocznymi kolejnych pojemników znajduje się przestrzeń do wkładania sadzonek.

Kwietnik ziemny według wzoru przedstawiony jest na fot.1 w widoku z przodu, zaś na fot.2 pokazano jego konstrukcję bez górnych osłon.

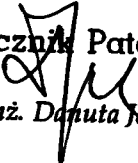
Kwietnik ma pionowy maszt, do którego dolnego końca prostopadłe do jego osi mocowana jest poprzeczka. Do górnego końca masztu przytwierdzona jest równoległa do dolnej poprzeczki górna poprzeczka krótsza od dolnej. Koniec górnej poprzeczki połączony jest z końcem dolnej poprzeczki za pomocą ukośnej listwy osadzonej wyposażonej w przymocowane wzdłuż niej płaskowniki, na których osa-

dzane są obwodowo zamknięte osłony stanowiące połączenie ćwierćkolistego fragmentu powierzchni bocznej odwróconego stożka ściętego z dwiema prostopadłymi do siebie płytkami o kształcie trapezu. Powierzchnia ograniczona górną krawędzią każdej osłony jest mniejsza od powierzchni ograniczonej dolną krawędzią osłony leżącej bezpośrednio pod nią. Osłona usytuowana najniżej ma dno przystwierdzone do dolnej poprzeczki.

Po wypełnieniu przestrzeni pomiędzy osłonami ziemią ogrodową i obsadzeniu jej kwiatami lub inną roślinnością uzyskuje się estetyczny kwietnik ziemny o kształcie zbliżonym do ćwiartki stożka, w którym elementy konstrukcyjne zasłonięte są roślinnością.

Cechy istotne wzoru przemysłowego stanowi:

- asymetria konstrukcji kwietnika umożliwiająca ustawienie go w narożniku ścian lub ogrodzenia,
- kształt kwietnika zbliżony do ćwiartki stożka przeciętego osiowo,
- ćwierćkoliste osłony złożone z fragmentu powierzchni bocznej odwróconego stożka ściętego i dwóch prostopadłych do siebie płytek o kształcie trapezu,
- konstrukcja nośna zawierająca dwie różnej długości poprzeczki, których końce połączone są listwą osadczą,
- równolegle usytuowane na listwie ograniczniki, na których osadza się półkoliste osłony.

Rzecznik Patentowy

mgr inż. Danuta Jeleniewicz

 Bogusław Albinowski
ul. Żymierskiego 18, 66-620 Gubin
Tel./Fax (068) 3 58 41 52
NIP 928-000-48-01
www.terra.gubin.pl

 Bogusław Albinowski
ul. Żymierskiego 18, 66-620 Gubin
Tel./Fax (068) 3 58 41 52
NIP 928-000-48-01
www.terra.gubin.pl



Fot. 1

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Danuta Jeleniewicz

TERRA Bogusław Albinowski
ul. Żymierskiego 18, 66-620 Gubin
Tel./Fax: (068) 3 59 41 52
NIP 928-000-48-01
www.terra.gubin.pl

TERRA Bogusław Albinowski
ul. Żymierskiego 18, 66-620 Gubin
Tel./Fax: (068) 3 59 41 52
NIP 928-000-48-01
www.terra.gubin.pl



Fot. 2

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Danuta Jeleniewicz

 Bogusław Albinowski
ul. Żymierskiego 18, 66-620 Gubin
Tel./Fax (068) 3 59 41 52
NIP 928-000-48-01
www.terra.gubin.pl

 Bogusław Albinowski
ul. Żymierskiego 18, 66-620 Gubin
Tel./Fax (068) 3 59 41 52
NIP 928-000-48-01
www.terra.gubin.pl