

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **10293**

(21) Numer zgłoszenia: **4180**

(22) Data zgłoszenia: **24.09.2003**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(54)

Element ozdobny płotu modułowego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.09.2006 WUP 09/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Matkowski Zenon, Krzyż Wielkopolski, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Matkowski Zenon, Krzyż Wielkopolski, (PL)

PL 10293

Nr Rp. 10293

Klasa 25-02

Zenon Matkowski

zam. ul. Tęczowa 10

Krzyż Wielkopolski

Twórcą wzoru jest

Zenon Matkowski

zam. ul. Tęczowa 10

Krzyż Wielkopolski

Element ozdobny płotu modułowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest element ozdobny płotu modułowego mający zastosowanie jako element wkomponowany w wypełnienie różnorodnych elementów płotu modułowego, z których to elementów można zestawiać różnorodne formy małej architektury ogrodowej takie jak np. altany, pergole czy różnorodne przegrody ogrodowe.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonych rysunkach, na których fig.1 przedstawia element ozdobny płotu modułowego w rzucie płaskim w pierwszej odmianie, fig.2 przedstawia element ozdobny płotu modułowego w rzucie płaskim w drugiej odmianie, fig.3 przedstawia element ozdobny płotu modułowego w rzucie płaskim w trzeciej odmianie, fig.4 przedstawia element ozdobny płotu modułowego w rzucie płaskim w czwartej odmianie, fig.5 przedstawia element ozdobny płotu modułowego w rzucie płaskim w piątej odmianie, fig.6 przedstawia element ozdobny płotu modułowego w rzucie płaskim w szóstej odmianie.

Znane są powszechnie elementy płotów modułowych posiadające sztywną ramę, najczęściej o przekroju czworokątnym, która przechodzi w wypełnienie elementu płotu modułowego w postaci kratownicy wykonanej z krzyżujących i przeplatających się listewek, najczęściej o przekroju czworokątnym, które dzięki ścisłemu ułożeniu stanowią nieprzezierną optycznie przegrodę.

Takie elementy płotu modułowego występują w kształcie prostokątnym, bądź prostokąta z górnym obrzeżem utworzonym przez ramę wygiętą w kształt krzywej drugiego stopnia lub też kształt półłuku.

Ponadto wypełnienie takich elementów płotów modułowych może przechodzić w ażurowy element ozdobny w postaci kratownicy powstałej z krzyżujących się wąskich listew, najczęściej o przekroju czworokątnym lub okrągłym. Wypełnienie elementu płotu modułowego może też stanowić wyłącznie ażurowa kratownica.

Tego typu elementy płotu modułowego posiadają elementy ozdobne wyłącznie w formie ażurowej kratownicy.

Element ozdobny płotu modułowego według wzoru przemysłowego wyróżnia od znanych elementów oryginalny kształt i ornament.

Element ozdobny płotu modułowego według wzoru przemysłowego w pierwszej odmianie, ma postać stylizowanego kwiatka, posiadającego cztery płatki, oraz środek kwiatka zakreślony krzywymi drugiego stopnia.

Płatki rozmieszczone są wzdłuż prostopadłych do siebie osi symetrii kwiatka.

Każdy z płatków złożony jest z dwóch elementów, połączonych ze sobą w linii środkowej płatka, przy czym pierwszy z tych elementów posiada konstrukcję szkieletową i ma kształt półluku posadowionego na prostej, a oba końcowe odcinki półluku przechodzą w odcinki proste.

Element o takiej konstrukcji przechodzi w drugi element również o konstrukcji szkieletowej i również w kształcie półluku posadowionego na prostej, przy czym jeden z końcowych odcinków półluku – usytuowany w pobliżu środka kwiatka - przechodzi w odcinek prosty.

Płatki o takim kształcie przechodzą jeden w drugi tak, że elementy płatków o takim samym kształcie sąsiadują ze sobą.

Płatki przechodzą w środek kwiatka mający kształt bryły obrotowej w postaci wycinka czaszy kulistej.

Element ozdobny płotu modułowego według wzoru przemysłowego w drugiej odmianie, ma postać stylizowanego kwiatka, posiadającego cztery płatki, oraz środek kwiatka zakreślony krzywymi drugiego stopnia.

Płatki rozmieszczone są wzdłuż prostopadłych do siebie osi symetrii kwiatka.

Każdy z płatków złożony jest z dwóch elementów, połączonych ze sobą w wyobrażalnej linii środkowej płatka, przy czym każdy z tych elementów posiada konstrukcję szkieletową i ma kształt półluku, a jeden z odcinków półluku znajdujący się w pobliżu wierzchołka płatka przechodzi w odcinek prosty.

Płatki przechodzą w środek kwiatka mający kształt bryły obrotowej w postaci wycinka czaszy kulistej.

Element ozdobny płotu modułowego według wzoru przemysłowego w trzeciej odmianie, ma postać stylizowanego kwiatka, posiadającego cztery płatki, oraz środek kwiatka zakreślony krzywymi drugiego stopnia.

Płatki rozmieszczone są wzdłuż prostopadłych do siebie osi symetrii kwiatka.

Każdy z płatków złożony jest z dwóch elementów, połączonych ze sobą w wyobrażalnej linii środkowej płatka, przy czym każdy z tych elementów posiada konstrukcję szkieletową i ma kształt półłuku.

Płatki przechodzą w środek kwiatka mający kształt bryły obrotowej w postaci wycinka czaszy kulistej.

Element ozdobny płotu modułowego według wzoru przemysłowego w czwartej odmianie, ma postać stylizowanego kwiatka, posiadającego cztery płatki, oraz środek kwiatka zakreślony krzywymi drugiego stopnia.

Płatki rozmieszczone są wzdłuż prostopadłych do siebie osi symetrii kwiatka.

Każdy z płatków złożony jest z dwóch elementów, połączonych ze sobą w linii środkowej płatka, przy czym pierwszy z tych elementów posiada konstrukcję szkieletową i ma kształt półłuku posadowionego na prostej, a oba końcowe odcinki półłuku przechodzą w odcinki proste.

Element o takiej konstrukcji przechodzi w drugi element również o konstrukcji szkieletowej i również w kształcie półłuku posadowionego na prostej, przy czym jeden z końcowych odcinków półłuku – usytuowany w pobliżu środka kwiatka - przechodzi w odcinek prosty.

Szkielety elementów płatków przechodzą w wypełnienie, a zarówno szkielet jak i wypełnienie posiadają ornament w postaci rysunku słoików drewna.

Płatki przechodzą jeden w drugi tak, że elementy płatków o takim samym kształcie sąsiadują ze sobą.

Płatki przechodzą w środek kwiatka mający kształt bryły obrotowej w postaci niskiego walca i posiadający ornament w postaci rysunku słoików drewna.

Element ozdobny płotu modułowego według wzoru przemysłowego w piątej odmianie, ma postać stylizowanego kwiatka, posiadającego cztery płatki, oraz środek kwiatka zakresłony krzywymi drugiego stopnia.

Płatki rozmieszczone są wzdłuż prostopadłych do siebie osi symetrii kwiatka.

Każdy z płatków ma kształt dwóch połączonych ze sobą półłuków posadowionych na prostej, a oba końce półłuków przechodzą w odcinki proste.

Płatki przechodzą w środek kwiatka mający kształt bryły obrotowej w postaci niskiego walca

Zarówno płatki jak i środek kwiatka posiadają ornament w postaci rysunku słoików drewna.

Element ozdobny płotu modułowego według wzoru przemysłowego w szóstej odmianie, ma postać stylizowanego kwiatka, posiadającego cztery płatki, oraz środek kwiatka zakresłony krzywymi drugiego stopnia.

Płatki rozmieszczone są wzdłuż prostopadłych do siebie osi symetrii kwiatka.

Każdy z płatków ma kształt dwóch, połączonych ze sobą półłuków posadowionych na prostej, a końce półłuków usytuowane w pobliżu środka kwiatka przechodzą w odcinki proste.

Płatki przechodzą w środek kwiatka mający kształt bryły obrotowej w postaci niskiego walca

Zarówno płatki jak i środek kwiatka posiadają ornament w postaci rysunku słoików drewna.

Zastrzeżenia ochronne

1. Element ozdobny płotu modułowego w pierwszej odmianie znamiennej tym, że ma postać stylizowanego kwiatka, posiadającego cztery płatki, oraz środek kwiatka zakreślony krzywymi drugiego stopnia, a płatki rozmieszczone są wzdłuż prostopadłych do siebie osi symetrii kwiatka, zaś każdy z płatków złożony jest z dwóch elementów, połączonych ze sobą w linii środkowej płatka, przy czym pierwszy z tych elementów posiada konstrukcję szkieletową i ma kształt półłuku posadowionego na prostej, a oba końcowe odcinki półłuku przechodzą w odcinki proste, ponadto element o takiej konstrukcji przechodzi w drugi element również o konstrukcji szkieletowej i również w kształcie półłuku posadowionego na prostej, przy czym jeden z końcowych odcinków półłuku – usytuowany w pobliżu środka kwiatka - przechodzi w odcinek prosty, a płatki o takim kształcie przechodzą jeden w drugi tak, że elementy płatków o takim samym kształcie sąsiadują ze sobą, zaś płatki przechodzą w środek kwiatka mający kształt bryły obrotowej w postaci wycinka czaszy kulistej, jak to pokazano na fig. 1.

2. Element ozdobny płotu modułowego w drugiej odmianie znamiennej tym, że ma postać stylizowanego kwiatka, posiadającego cztery płatki, oraz środek kwiatka zakreślony krzywymi drugiego stopnia, a płatki rozmieszczone są wzdłuż prostopadłych do siebie

osi symetrii kwiatka, zaś każdy z płatków złożony jest z dwóch elementów, połączonych ze sobą w wyobrażalnej linii środkowej płatka, przy czym każdy z tych elementów posiada konstrukcję szkieletową i ma kształt półłuku, a jeden z odcinków półłuku znajdujący się w pobliżu wierzchołka płatka przechodzi w odcinek prosty, ponadto płatki przechodzą w środek kwiatka mający kształt bryły obrotowej w postaci wycinka czaszy kulistej, jak to pokazano na fig.2.

3. Element ozdobny płotu modułowego w trzeciej odmianie znamieny tym, że ma postać stylizowanego kwiatka, posiadającego cztery płatki, oraz środek kwiatka zakreślony krzywymi drugiego stopnia, a płatki rozmieszczone są wzdłuż prostopadłych do siebie osi symetrii kwiatka, zaś każdy z płatków złożony jest z dwóch elementów, połączonych ze sobą w wyobrażalnej linii środkowej płatka, przy czym każdy z tych elementów posiada konstrukcję szkieletową i ma kształt półłuku, a płatki przechodzą w środek kwiatka mający kształt bryły obrotowej w postaci wycinka czaszy kulistej, jak to pokazano na fig.3.

4. Element ozdobny płotu modułowego w czwartej odmianie znamieny tym, że ma postać stylizowanego kwiatka, posiadającego cztery płatki, oraz środek kwiatka zakreślony krzywymi drugiego stopnia, a płatki rozmieszczone są wzdłuż prostopadłych do siebie osi symetrii kwiatka, zaś każdy z płatków złożony jest z dwóch elementów, połączonych ze sobą w linii środkowej płatka, przy czym pierwszy z tych elementów posiada konstrukcję szkieletową i ma kształt półłuku posadowionego na prostej, a oba końcowe odcinki półłuku przechodzą w odcinki proste, ponadto element o takiej konstrukcji przechodzi w drugi element również o konstrukcji szkieletowej i również w kształcie półłuku posadowionego na prostej, przy czym jeden z końcowych odcinków półłuku – usytuowany w pobliżu środka kwiatka - przechodzi w odcinek prosty, a szkielety

elementów płatków przechodzą w wypełnienie, a zarówno szkielet jak i wypełnienie posiadają ornament w postaci rysunku słoju drewna, ponadto płatki przechodzą jeden w drugi tak, że elementy płatków o takim samym kształcie sąsiadują ze sobą, z kolei płatki przechodzą w środek kwiatka mający kształt bryły obrotowej w postaci niskiego walca i posiadający ornament w postaci rysunku słoju drewna, jak to pokazano na fig.4.

5.Element ozdobny płotu modułowego w piątej odmianie znamiennej tym, że ma postać stylizowanego kwiatka, posiadającego cztery płatki, oraz środek kwiatka zakreślony krzywymi drugiego stopnia, a płatki rozmieszczone są wzdłuż prostopadłych do siebie osi symetrii kwiatka, zaś każdy z płatków ma kształt dwóch połączonych ze sobą półłuków posadowionych na prostej, a oba końce półłuków przechodzą w odcinki proste, a płatki przechodzą w środek kwiatka mający kształt bryły obrotowej w postaci niskiego walca, ponadto zarówno płatki jak i środek kwiatka posiadają ornament w postaci rysunku słoju drewna, jak to pokazano na fig.5.

6. Element ozdobny płotu modułowego w szóstej odmianie znamiennej tym, że ma postać stylizowanego kwiatka, posiadającego cztery płatki, oraz środek kwiatka zakreślony krzywymi drugiego stopnia, a płatki rozmieszczone są wzdłuż prostopadłych do siebie osi symetrii kwiatka, zaś każdy z płatków ma kształt dwóch, połączonych ze sobą półłuków posadowionych na prostej, a końce półłuków usytuowane w pobliżu środka kwiatka przechodzą w odcinki proste, ponadto płatki przechodzą w środek kwiatka mający kształt bryły obrotowej w postaci niskiego walca, natomiast zarówno płatki jak i środek kwiatka posiadają ornament w postaci rysunku słoju drewna, jak to pokazano na fig.6.

Zenon Matkowski
PEŁNOMOCNIK ZGŁASZAJĄCEGO

KANCELARIA PATENTOWA
Rzecznik Patentowy inż. Ryszard Balwierz
ul. Kard. Wyszyńskiego 3/5
75-062 K O S Z A Ł I N
Tel./fax 346 53 29, 341 29 39

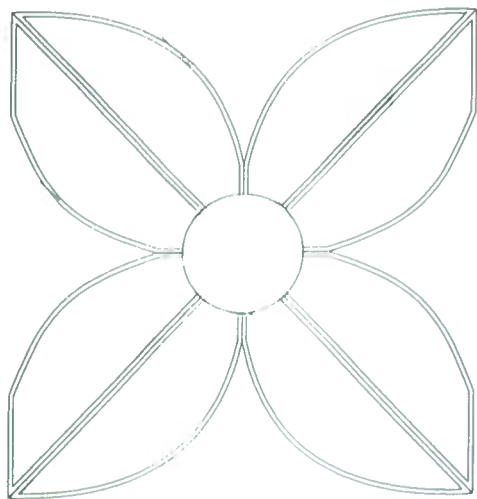


Fig.1

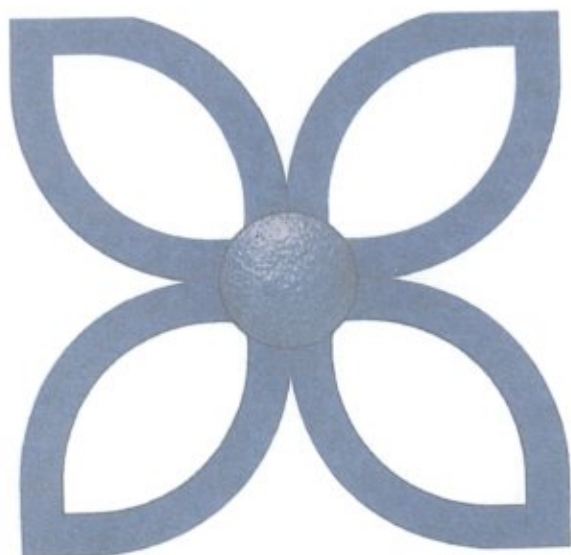


Fig. 2

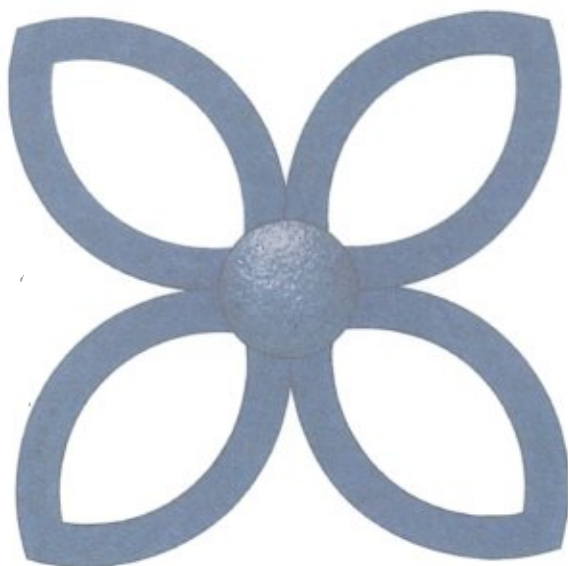


Fig. 3

Zenon Matkowski
Pełnomocnik zgłaszającego

KANCELARIA PATENTOWA
Rzecznik Patentowy inż. Ryszard Balwierz
ul. Kard. Wyszyńskiego 3/5
75-062 KOŚCZALIN
Tel./fax 346 53 29, 341 29 39

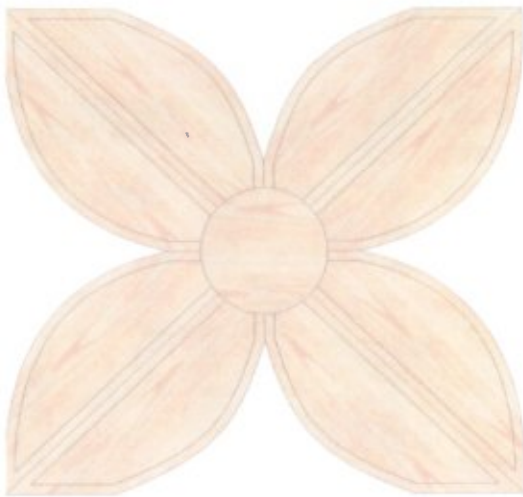


fig. 4

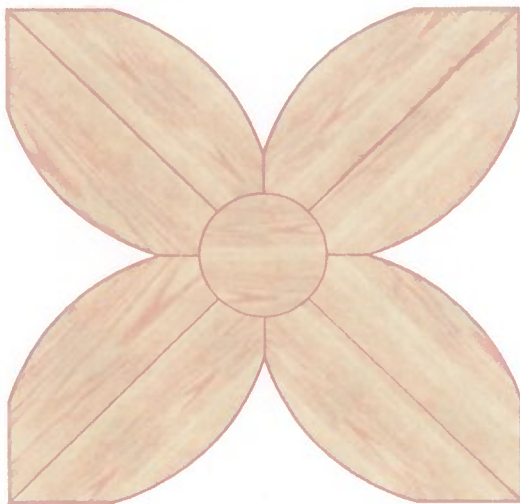


Fig. 5

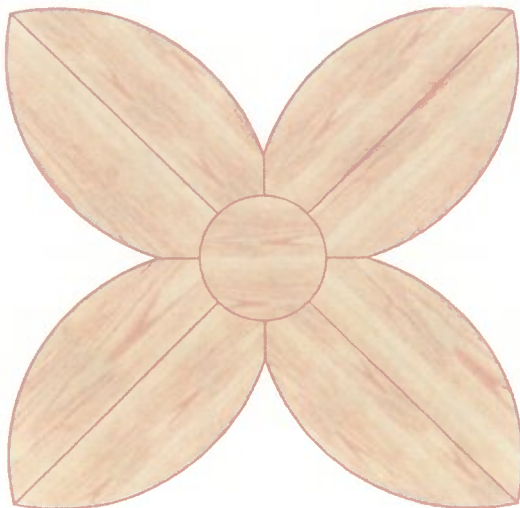


Fig. 6

Zenon Matkowski
Pełnomocnik zgłaszającego

KANCELARIA PATENTOWA
Rzecznik Patentowy: inż. Ryszard Bałwierz
ul. Kard. Wyszyńskiego 35
75-062 K O S Z A L I N
Tel./fax 34653 29, 341 29 39

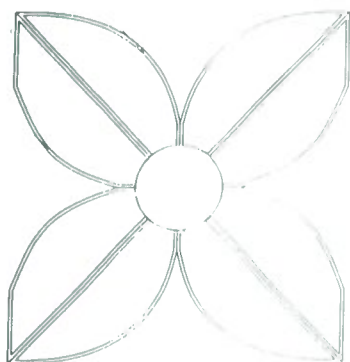


Fig.1



fig. 4

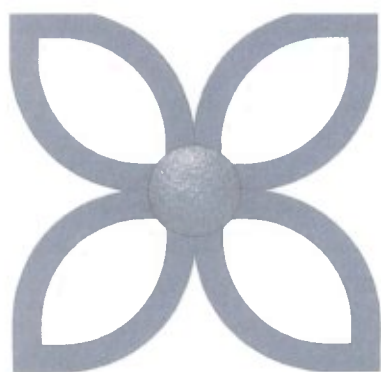


Fig. 2

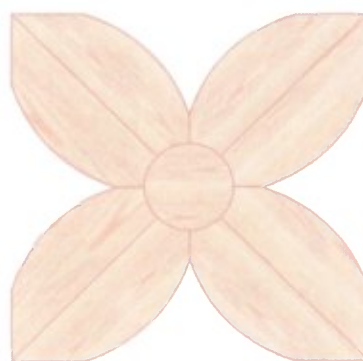


Fig. 5



Fig. 3



Fig. 6

PEŁNOMOCNIK ZGŁASZAJĄCEGO

Kancelaria Patentowa
Aneta Balwierz-Michańska
Rzecznik Patentowy
ul. Kard. Wyszyńskiego 3/5
75-062 K O S Z A L I N
Tel./fax 346 53 29 NIP 956-142-89-93

BCE