

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5977**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **3678**

(22) Data zgłoszenia: **10.07.2003**

(54)

Element płotu modułowego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.10.2004 WUP 10/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
EURO-MATEX S.A., Krzyż Wlkp., (PL)**

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

PL 5977

Nr Rp. 5977

Klasa 25-02

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe

“EURO-MATEX” S.A

ul. Tęczowa 10 64-761 Krzyż Wielkopolski

Twórcą wzoru jest

Zenon Matkowski

zam. ul. Tęczowa 10

Krzyż Wielkopolski

Element płotu modułowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest element płotu modułowego mający zastosowanie jako element montowany na znanych elementach płotu modułowego tzw. elementach podstawowych lub na innych rodzajach płotu, np. siatkowego, bądź też jako samodzielny element płotu modułowego. Element płotu modułowego według wzoru przemysłowego może również stanowić zwieńczenie znanego elementu podstawowego, stanowiąc zarazem jego nieodłączny element. Z poszczególnych elementów płotu modułowego można komponować różnorodne elementy 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 płotu modułowego w rzucie płaskim w pierwszej odmianie, fig.2 przedstawia element płotu modułowego w rzucie płaskim w drugiej odmianie, fig.3 przedstawia element płotu modułowego w rzucie płaskim w trzeciej odmianie, fig.4 przedstawia element płotu modułowego w rzucie płaskim w czwartej odmianie, fig.5 przedstawia element płotu modułowego w rzucie płaskim w piątej odmianie.

Znane są powszechnie elementy podstawowe płotów modułowych posiadające sztywną ramę, najczęściej o przekroju czworokątnym, która przechodzi w wypełnienie elementu płotu modułowego w postaci kratki wykonanej z krzyżujących i przeplatających się listewek, najczęściej o przekroju czworokątnym, które dzięki ścisłemu ułożeniu stanowią nieprzezierną optycznie przegrodę. Takie podstawowe 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 podstawowych może w górnej części przechodzić w ażurowy element ozdobny w postaci kratki powstałej z krzyżujących się wąskich listew, najczęściej o przekroju czworokątnym lub okrągłym. Wypełnienie elementu podstawowego może też stanowić wyłącznie ażurowa kratka.

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

Element płotu modułowego według wzoru przemysłowego, posiada ramę, o przekroju najczęściej czworokątnym, która przechodzi w wypełnienie elementu płotu modułowego w postaci ażurowej kratki utworzonej z wąskich listew o przekroju czworokątnym, wielokątnym lub okrągłym.

W środkowej części elementu płotu modułowego wypełnienie w postaci kratki przechodzi w element ozdobny w postaci stylizowanej ażurowej gwiazdy czteroramiennej, której każde z ażurowych ramion utworzone jest poprzez dwa symetryczne elementy utworzone z fragmentów półłuków.

Każde z ramion gwiazdy przechodzi ku środkowi gwiazdy w tzw. łącznik.

Łączniki zaś przechodzą w usytuowany w środkowej części gwiazdy element środkowy o symetrii promienistej.

W pierwszej odmianie elementu płotu modułowego rama elementu wyznaczająca kształt całego elementu płotu modułowego ma kształt czworokątny, a element ozdobny usytuowany jest w środkowej części elementu płotu modułowego, dochodząc do górnej i dolnej części ramy elementu płotu modułowego.

W drugiej odmianie elementu płotu modułowego ,rama elementu wyznaczająca kształt całego elementu płotu modułowego ma kształt czworokąta, którego górna krawędź ma kształt krzywej drugiego stopnia, a element ozdobny usytuowany jest w środkowej części elementu płotu modułowego, dochodząc do górnej i dolnej części ramy elementu płotu modułowego.

W trzeciej odmianie elementu płotu modułowego ,rama elementu wyznaczająca kształt całego elementu płotu modułowego ma kształt czworokąta, którego górna i dolna krawędź ma kształt krzywej drugiego stopnia, a element ozdobny usytuowany jest w

środkowej części elementu płotu modułowego, dochodząc do górnej i dolnej części ramy elementu płotu modułowego.

W czwartej odmianie elementu płotu modułowego ,rama elementu wyznaczająca kształt całego elementu płotu modułowego ma kształt czworokąta, którego górna krawędź ma kształt półłuku, a element ozdobny usytuowany jest w środkowej części elementu płotu modułowego, dochodząc do górnej i dolnej części ramy elementu płotu modułowego.

W piątej odmianie elementu płotu modułowego ,rama elementu wyznaczająca kształt całego elementu płotu modułowego ma kształt czworokąta, którego górna i dolna krawędź ma kształt półłuku, a element ozdobny usytuowany jest w środkowej części elementu płotu modułowego, dochodząc do górnej i dolnej części ramy elementu płotu modułowego.

Zastrzeżenia ochronne

1. Element płotu modułowego, posiadającego ramę, o przekroju najczęściej czworokątnym, która przechodzi w wypełnienie elementu płotu modułowego w postaci ażurowej kratki, znamienny tym, że wypełnienie płotu w postaci ażurowej kratki utworzonej z wąskich listew o przekroju czworokątnym, wielokątnym lub okrągłym przechodzi w środkowej części elementu płotu modułowego w element ozdobny w postaci stylizowanej ażurowej gwiazdy czteroramiennej, której każde z

ażurowych ramion utworzone jest poprzez dwa symetryczne elementy utworzone z fragmentów półluków, a każde z ramion gwiazdy przechodzi ku środkowi gwiazdy w tzw. łącznik, łączniki zaś przechodzą w usytuowany w środkowej części gwiazdy element środkowy o symetrii promienistej, jak to pokazano na fig. 1-5.

2. Element płotu modułowego według zastrz. 1, znamienny tym, że w pierwszej odmianie rama elementu wyznaczająca kształt całego elementu płotu modułowego ma kształt czworokątny, a element ozdobny usytuowany jest w środkowej części elementu płotu modułowego, dochodząc do górnej i dolnej części ramy elementu płotu modułowego, jak to pokazano na fig. 1.
3. Element płotu modułowego według zastrz. 1, znamienny tym, że w drugiej odmianie rama elementu wyznaczająca kształt całego elementu płotu modułowego ma kształt czworokąta, którego górna krawędź ma kształt krzywej drugiego stopnia, a element ozdobny usytuowany jest w środkowej części elementu płotu modułowego, dochodząc do górnej i dolnej części ramy elementu płotu modułowego, jak to pokazano na fig. 2.
4. Element płotu modułowego według zastrz. 1, znamienny tym, że w trzeciej odmianie rama elementu wyznaczająca kształt całego elementu płotu modułowego ma kształt czworokąta, którego górna i dolna krawędź ma kształt krzywej drugiego stopnia, a element ozdobny usytuowany jest w środkowej części elementu płotu modułowego, dochodząc do górnej i dolnej części ramy elementu płotu modułowego, jak to pokazano na fig. 3.

5. Element płotu modułowego według zastrz. 1, znamieny tym, że w czwartej odmianie rama elementu wyznaczająca kształt całego elementu płotu modułowego ma kształt czworokąta, którego górna krawędź ma kształt półłuku, a element ozdobny usytuowany jest w środkowej części elementu płotu modułowego, dochodząc do górnej i dolnej części ramy elementu płotu modułowego, jak to pokazano na fig.4.
6. Element płotu modułowego według zastrz. 1, znamieny tym, że w piątej odmianie rama elementu wyznaczająca kształt całego elementu płotu modułowego ma kształt czworokąta, którego górna i dolna krawędź ma kształt półłuku, a element ozdobny usytuowany jest w środkowej części elementu płotu modułowego, dochodząc do górnej i dolnej części ramy elementu płotu modułowego, jak to pokazano na fig.5.

"EURO-MATEX" S.A

PEŁNOMOCNIK ZGŁASZAJĄCEGO

KANCELARIA PATENTOWA

~~Ryszard Potonowy~~ inż. Ryszard Potonowy

ul. Kard. Wyszyńskiego 3/5

76-062 KOŚCZALIN

Tel./fax 346 53 29, 341 29 39

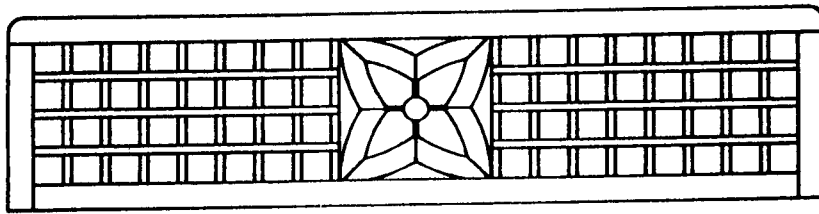


Fig. 1

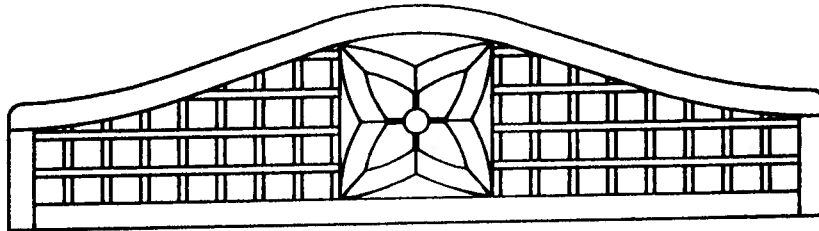


Fig. 2

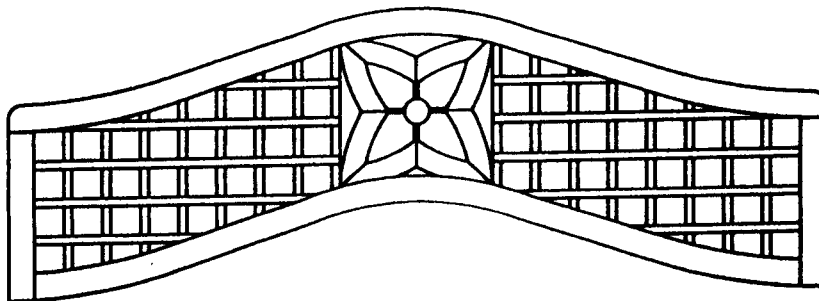


Fig. 3

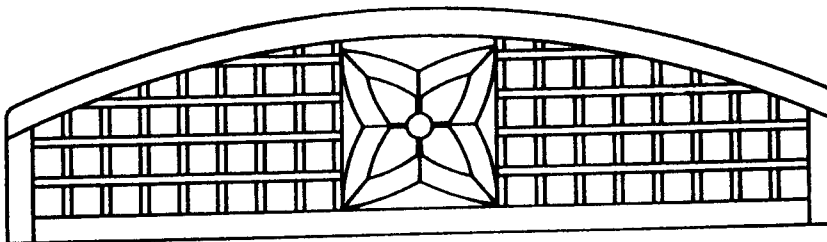


Fig. 4

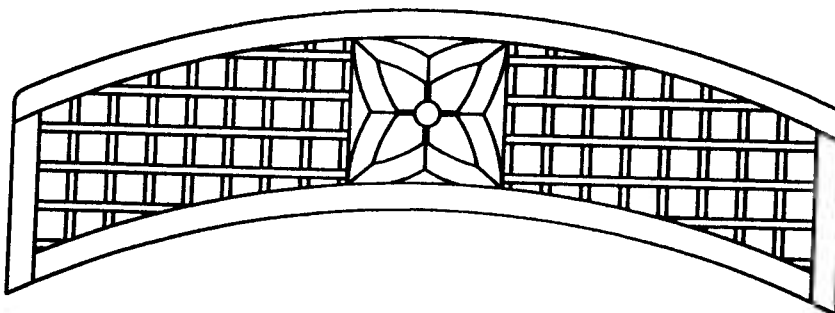


Fig. 5

"EURO-MATEX" SA
PEŁNOMOCNIK ZGŁASZAJĄCEGO

KANCELARIA PATENTOWA
Ryszard Piórkowski
Ul. Kard. Wyszyńskiego 3/5
75-062 KOSZALIN
Tel./fax 346 53 29, 341 29 29

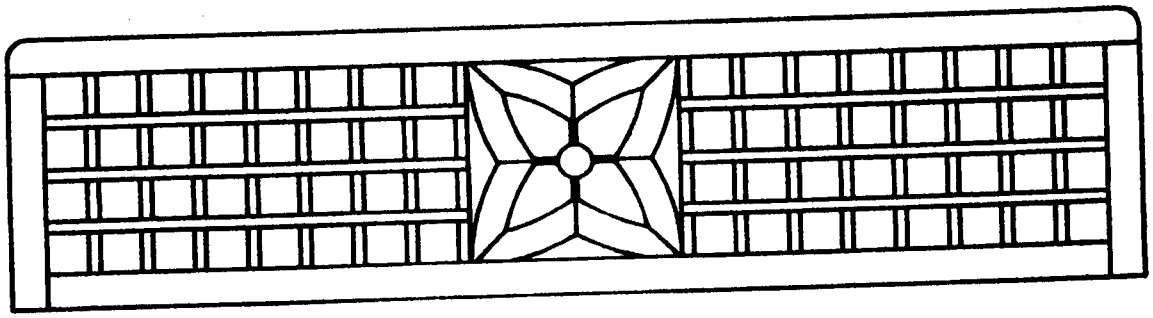


Fig. 1

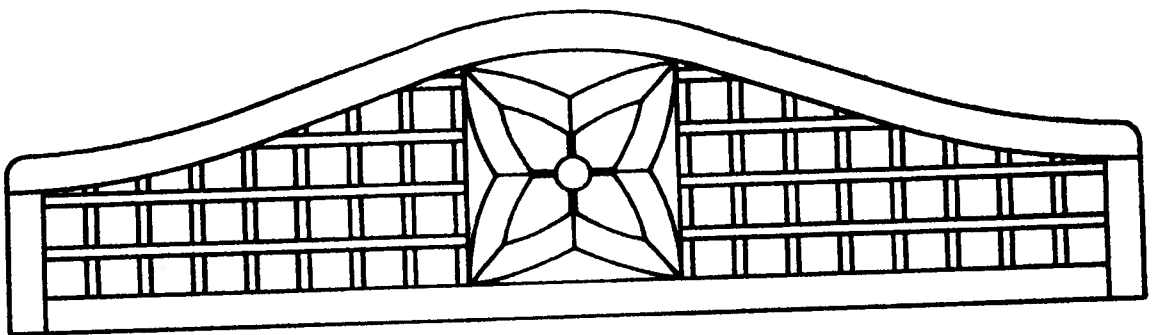


Fig. 2

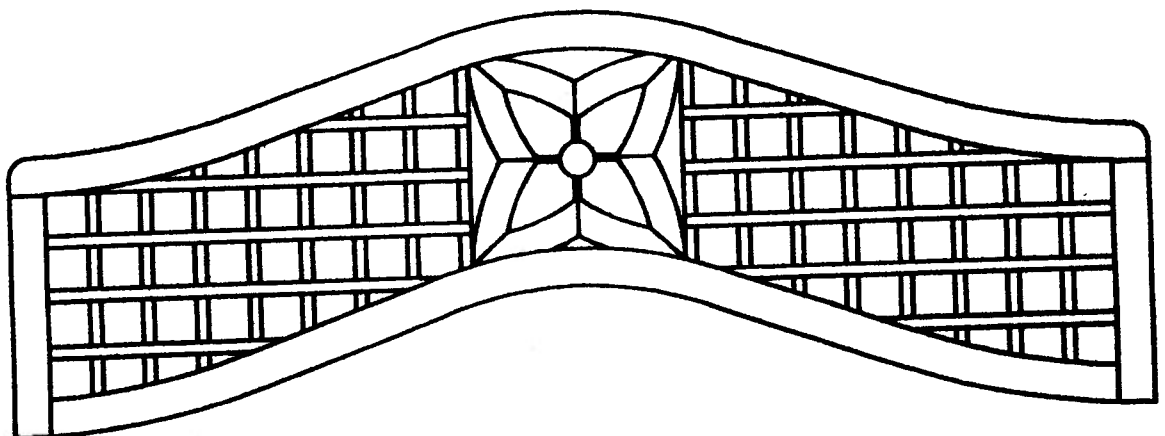


Fig. 3

"EURO-MATEX" S.A.
PEŁNOMOCNIK ZGŁASZAJĄCEGO

KANCELARIA PATENTOWA
Ryszard Białwierz
Ryszard Białwierz inż. Ryszard Białwierz
ul. Kard. Wyszyńskiego 3/5
75-062 KOSZALIN
Tel./fax 346 53 29, 341 29 39

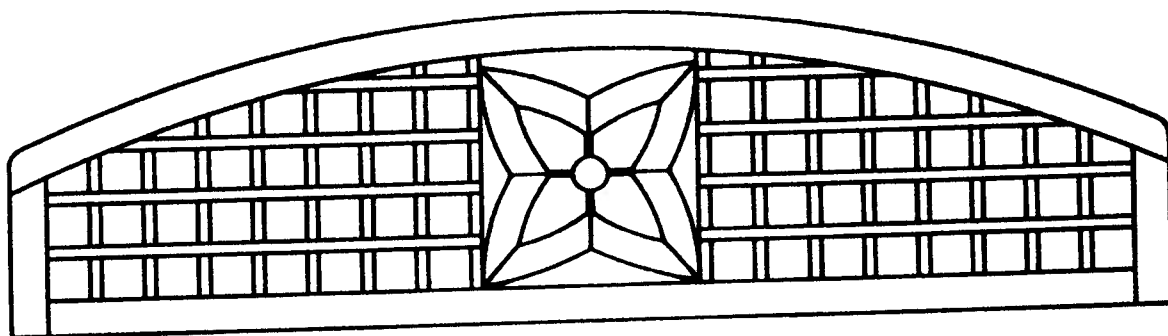


Fig. 4

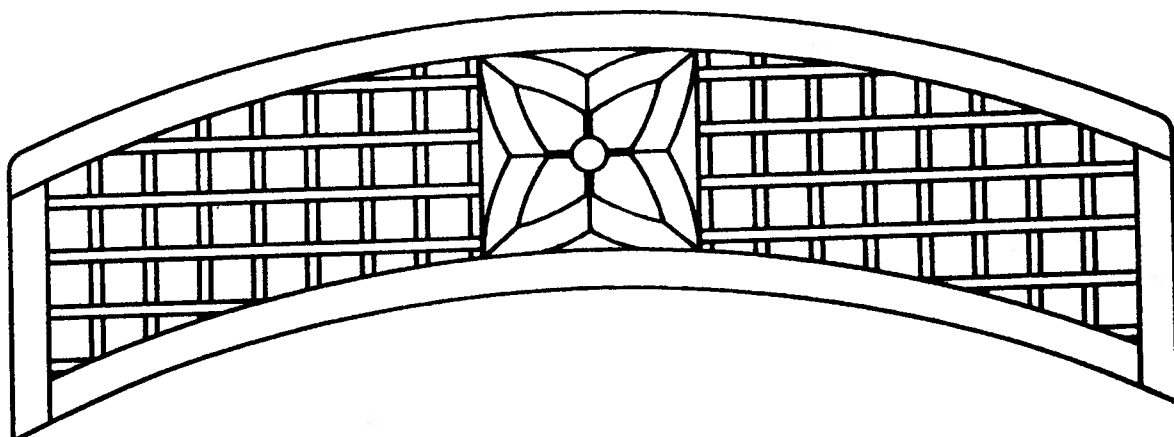


Fig. 5

"EURO-MATEX" S.A
PEŁNOMOCNIK ZGŁASZAJĄCEGO

KANCELARIA PATENTOWA
Ryszard Bałwierz
Wzrostek Patenty inż. Ryszard Bałwierz
ul. Karłowicza 3/5
75-062 K O G A Ł Ń
Tel./fax 346 53 29. 341 29 39