

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3020**

(51) Klasyfikacja:  
**25-02**

(21) Numer zgłoszenia: **19413**

(22) Data zgłoszenia: **07.02.2000**

(54)

## Element ogrodzeniowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:  
**30.11.2003 WUP 11/2003**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Bogacz Jan, Rzeszów, (PL);**  
**Pociask Marta, Rzeszów, (PL);**  
**Czarnota Zbigniew, Błędowa Tyczyńska, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Bogacz Jan, Rzeszów, (PL);**  
**Pociask Marta, Rzeszów, (PL);**  
**Czarnota Zbigniew, Błędowa Tyczyńska, (PL)**

PL 3020

## Element ogrodzeniowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest element ogrodzeniowy, stosowany do wykonywania ogrodzeń, balkonów i przepierzeń.

Nowa postać i oryginalny charakter wzoru przemysłowego przejawia się w jego kształcie oraz układzie linii.

Przedmiot wzoru przemysłowego został przedstawiony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia element ogrodzeniowy w widoku perspektywicznym, a fig. 2 – zestaw przęsła ogrodzeniowego złożony z elementów ogrodzeniowych przedstawionych na fig. 1 w widoku z przodu.

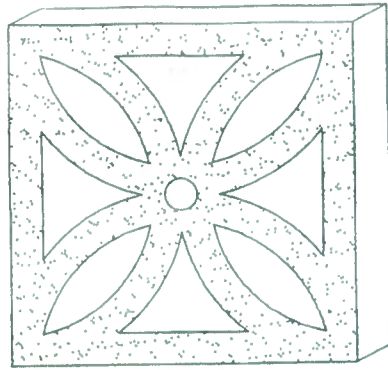
Element ogrodzeniowy według wzoru przemysłowego pokazany na fig. 1 ma postać prostopadłościenną bryły ażurowej posiadającej na swej powierzchni symetrycznie usytuowane żebra utworzone z przelotowych profilowych otworów, w tym kołowego otworu centralnego oraz otworów utworzonych z ośmiu przecinających się z sobą półokręgów, których promienie wychodzą z punktów znajdujących się w połowie długości każdego boku elementu i leżących na przedłużeniu osi otworu centralnego tak, że promienie półokręgów o większych średnicach przechodzące przez środek otworu centralnego przecinają się tworząc cztery naroża usytuowane parami naprzeciw siebie od strony otworu centralnego, zaś drugie końce tych promieni połączone są liniami prostymi równoległymi do boków elementu. Z kolei każde dwa sąsiednie promienie półokręgów o mniejszych średnicach usytuowane na zewnątrz otworu centralnego przecinają się w dwóch punktach usytuowanych w liniach leżących wzdłuż przekątnych elementu tak, że ich punkty zewnętrzne leżą na przedłużeniu linii prostych zamykających promienie półokręgów o średnicach większych, a ich punkty wewnętrzne oraz punkty przecięcia się wspomnianych półokręgów o średnicach większych usytuowane są na tym samym promieniu.

Po złożeniu z sobą elementów ogrodzeniowych przedstawionych na fig. 1 w zestaw przęsła ogrodzeniowego pokazany na fig. 2, utworzone w elementach ogrodzeniowych żebra tworzą powierzchnię ażurową złożoną z kół przecinających się z sobą w otworach centralnych każdego elementu i kół stykających się w narożach zestawionych z sobą każdych czterech elementów ogrodzeniowych.

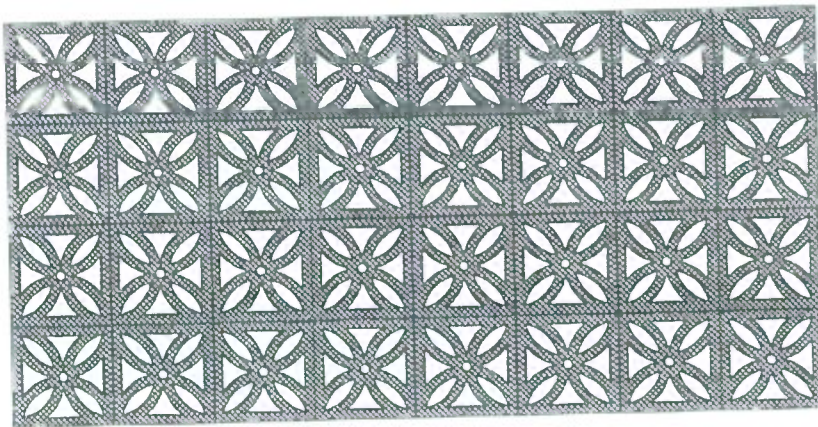
## Cechy istotne wzoru przemysłowego

Element ogrodzeniowy w kształcie prostopadłościenną bryły ażurowej posiadającej na swej powierzchni otwory przelotowe tworzące profilowe żebra przedstawiony na załączonym rysunku fig. 1 i 2 charakteryzuje się tym, że:

- jego żebra utworzone są z kołowego otworu centralnego oraz otworów utworzonych z ośmiu przecinających się z sobą półokręgów, których promienie wychodzą z punktów znajdujących się w połowie długości każdego boku elementu i leżących na przedłużeniu osi otworu centralnego tak, że promienie półokręgów o większych średnicach przechodzące przez środek otworu centralnego przecinają się tworząc cztery naroża usytuowane parami naprzeciw siebie od strony otworu centralnego, zaś drugie końce tych promieni połączone są liniami prostymi równoległymi do boków tego elementu, natomiast każde dwa sąsiednie promienie półokręgów o mniejszych średnicach usytuowane na zewnątrz otworu centralnego przecinają się w dwóch punktach usytuowanych w liniach leżących wzdłuż przekątnych elementu tak, że ich punkty zewnętrzne leżą na przedłużeniu linii prostych zamykających promienie półokręgów o średnicach większych, a ich punkty wewnętrzne oraz punkty przecięcia się wspomnianych półokręgów o średnicach większych usytuowane są na tym samym promieniu;
- po złożeniu go w zestaw przesła ogrodzeniowego utworzona powierzchnia ażurowa złożona jest z kół przecinających się z sobą w otworach centralnych każdego elementu i stykających się w narożach zestawionych z sobą każdych czterech elementów ogrodzeniowych.



*Fig. 1*



*Fig. 2*