

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3932**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **2410**

(22) Data zgłoszenia: **07.07.2000**

(54)

Element ogrodzeniowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.01.2004 WUP 01/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Bogacz Jan, Rzeszów, (PL);
Pociask Marta, Rzeszów, (PL);
Czarnota Zbigniew, Wola Rafałowska, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Bogacz Jan, Rzeszów, (PL);
Pociask Marta, Rzeszów, (PL);
Czarnota Zbigniew, Wola Rafałowska, (PL)

PL 3932

Rp 3932

25-02

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 przedstawiony na fig. 1 ma postać prostopadłościennej bryły ażurowej posiadającej na swej powierzchni różnorodne otwory przelotowe tworzące żebra tego elementu o zróżnicowanym kształcie. W osi symetrii tego elementu znajduje się centralny otwór o kształcie soczewki dwuwypukłej usytuowany wzdłuż przekątnej elementu, natomiast po obu stronach wypukłości otworu soczewkowego znajdują się dwa identyczne otwory kształtowe, będące ich lustrzanym odbiciem względem siebie, których kształt tworzą linie o zarycie wypukłym równolegle usytuowane do wypukłości otworu soczewkowego, mające na swych końcach krótkie odcinki proste zwrócone ku sobie, których końce połączone są z figurami utworzonymi z dwóch boków wypukłych połączonych z sobą bokami prostymi, równolegle usytuowanymi do boków elementu, a każde dwa wypukłe wewnętrzne boki każdej z tych figur połączone są z sobą wycinkiem koła, którego promień znajduje się w środku otworu soczewkowego. Naprzeciw wspomnianych otworów kształtowych w przeciwnych narożach elementu znajdują się dwa identyczne otwory pięcioboczne, których dwa boki tworzą między sobą kąty proste, a ich pozostałe trzy boki stanowią elementy łukowe usytuowane równolegle do boków wypukłych i wycinków kół sąsiednich otworów kształtowych. Z kolei w dwóch pozostałych narożach elementu naprzeciw otworu soczewkowego znajdują się otwory profilowe, których dwa boki tworzą między sobą kąty proste, a pozostałe ich boki są równoległe odpowiednio do boków sąsiadujących z nimi otworów, przy czym dwa ich boki wewnętrzne stanowią wgłębienie trójkątne z łukowymi ramionami.

Po złożeniu z sobą elementów ogrodzeniowych przedstawionych na fig. 1 w zestaw przesła ogrodzeniowego pokazany na fig. 2, utworzone w elementach ogrodzeniowych żebra tworzą powierzchnię ażurową, którą na każdych czterech sąsiadujących z sobą elementach stanowią cztery żebra soczewkowe o zarysie zewnętrznym będącym wycinkami kół ze środkiem znajdującym się w punkcie styku czterech naroży sąsiadujących z sobą elementów, a w części środkowej połączonych z sobą czterech elementów znajdują się żebra stanowiące ośmiobok o bokach wklęsłych, zaś w narożach zewnętrznych tych elementów są żebra będące elementami tego ośmioboku.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Element ogrodzeniowy w kształcie prostopadłościenniej 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 kilku otworów profilowych, w tym centralnego otworu w kształcie soczewki dwuwypukłej usytuowanego wzdłuż przekątnej elementu oraz dwóch identycznych otworów kształtowych usytuowanych po obu stronach wypukłości otworu, będących ich lustrzanym odbiciem względem siebie, których kształt tworzą linie o zarysie wypukłym równolegle usytuowane do wypukłości otworu soczewkowego, mające na swych końcach krótkie odcinki proste zwrócone ku sobie, których końce połączone są z figurami utworzonymi z dwóch boków wypukłych połączonych z sobą bokami prostymi, równolegle usytuowanymi do boków elementu, a każde dwa wypukłe wewnętrzne boki każdej z tych figur połączone są z sobą wycinkiem koła, którego promień znajduje się w środku otworu soczewkowego, natomiast naprzeciw wspomnianych otworów kształtowych w przeciwnych narożach elementu znajdują się dwa identyczne otwory pięcioboczne, których dwa boki tworzą między sobą kąty proste, a ich pozostałe trzy boki stanowią elementy łukowe usytuowane równolegle do boków wypukłych i wycinków kół sąsiednich otworów kształtowych, zaś w dwóch pozostałych narożach elementu naprzeciw otworu soczewkowego znajdują się otwory profilowe tworzące również wspomniane żebra, których dwa boki tworzą między sobą kąty proste, a pozostałe ich boki są równoległe odpowiednio do boków sąsiadujących z nimi otworów, przy czym dwa ich boki wewnętrzne stanowią wgłębienie trójkątne z łukowymi ramionami;
- po złożeniu go w zestaw przesła ogrodzeniowego utworzoną jego powierzchnię ażurową stanowią cztery żebra soczewkowe usytuowane na

każdy z czterech sąsiadujących z sobą elementów o zarysie zewnętrznym stanowiącym wycinki kół ze środkiem znajdującym się w punkcie styku czterech naroży sąsiadujących z sobą elementów, a w części środkowej połączonych z sobą czterech elementów znajdują się żebra stanowiące ośmiobok o bokach wklęsłych, zaś w narożach zewnętrznych tych elementów są żebra będące elementami tego ośmioboku.

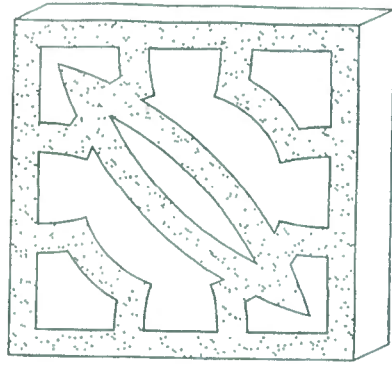


Fig. 1

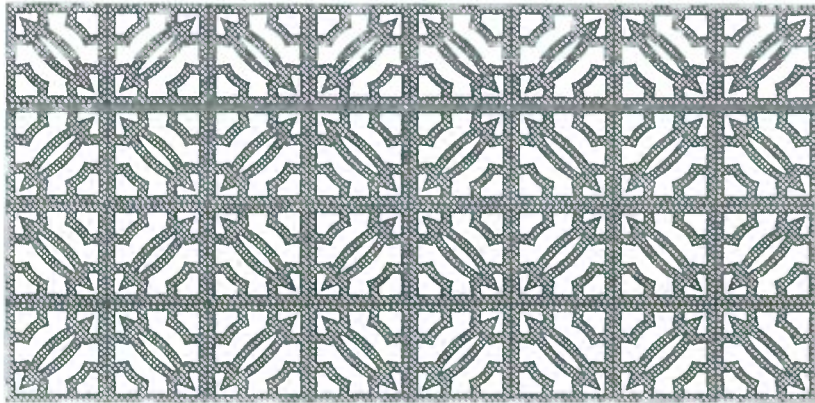


Fig. 2