

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **24664**

(21) Numer zgłoszenia: **26679**

(22) Data zgłoszenia: **19.06.2018**

(51) Klasyfikacja:  
**19-07**

(54)

**Model budynku bramy**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:  
**30.11.2018 WUP 11/2018**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:  
**POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:  
**KRZYSZTOF DZIEDZIC, Radzięcín, (PL),  
MONIKA FLIS, Janów Lubelski, (PL),  
MARCIN BARSZCZ, Budki, (PL)**

**PL 24664**

## Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest model budynku bramy z przeznaczeniem do druku 3D.

Według wzoru przemysłowego model budynku został przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok perspektywiczny z góry od strony frontowej natomiast fig. 2 – widok perspektywiczny z góry od strony tylnej.

Model przedstawia budynek bramy, który znajduje się na Starym Mieście w Lublinie. Model bramy został wyodrębniony ze zwartej zabudowy. Model przedstawia odwzorowany z pewnymi uproszczeniami i w odpowiedniej skali obiekt rzeczywisty. Elementy ozdobne tj. gzymsy, boniowanie, elementy frontonu zostały wymodelowane nieproporcjonalnie do całości bramy aby zapewnić dobrą widoczność i rozpoznawalność szczegółów. Przy wydruku model będący przedmiotem wzoru uwzględnia możliwość do pięciokrotnego powiększenia i do dwukrotnego pomniejszenia. Inne skale mogą wpłynąć niekorzystnie na jakość drukowanego obiektu 3D.

W dolnej części modelu znajduje się podstawa. W rzeczywistości podstawa jest pochylona, natomiast w modelu została wypoziomowana.

Model posiada dwie kondygnacje. Na pierwszej z nich od strony frontowej i tylnej znajdują się bramy w kształcie łuku, połączone przejściem. Na ścianie elewacji frontowej drugiej kondygnacji występują trzy prostokątne otwory okienne. Powyżej drugiej kondygnacji znajduje się klasyczny szczyt, w którego centrum umieszczono napis z datą przebudowy oraz monogram królewski. Ścianę elewacji frontowej zdobią bonie elewacyjne i gzymsy.

Na drugiej kondygnacji ściany od strony tylnej znajdują się trzy prostokątne otwory okienne. Powyżej model zdobi trójkątny szczyt dachu z otworem okiennym na środku i dwoma otworami po bokach. Ściana tylna modelu została ozdobiona boniami elewacyjnymi i gzymsami.

Na lewej i prawej stronie ściany znajduje się faktura cegły. Po lewej stronie elewacji ściany pierwszej kondygnacji znajduje się otwór drzwiowy.

Model posiada dwuspadowy dach, równoległy do przejścia. Na środku po prawej stronie dachu znajduje się lukarna z oknem. Obok niej umieszczony jest komin.

### **Cechy istotne wzoru przemysłowego**

Model według wzoru przemysłowego charakteryzuje się następującymi cechami:

- Nieproporcjonalnie przeskalowane małe detale architektoniczne.
- Dodatkowe wzmocnienia typu zwieńczenia dachów, itp.
- Przekształcone elementy ozdobne.

Ilustracja wzoru



Fig. 1

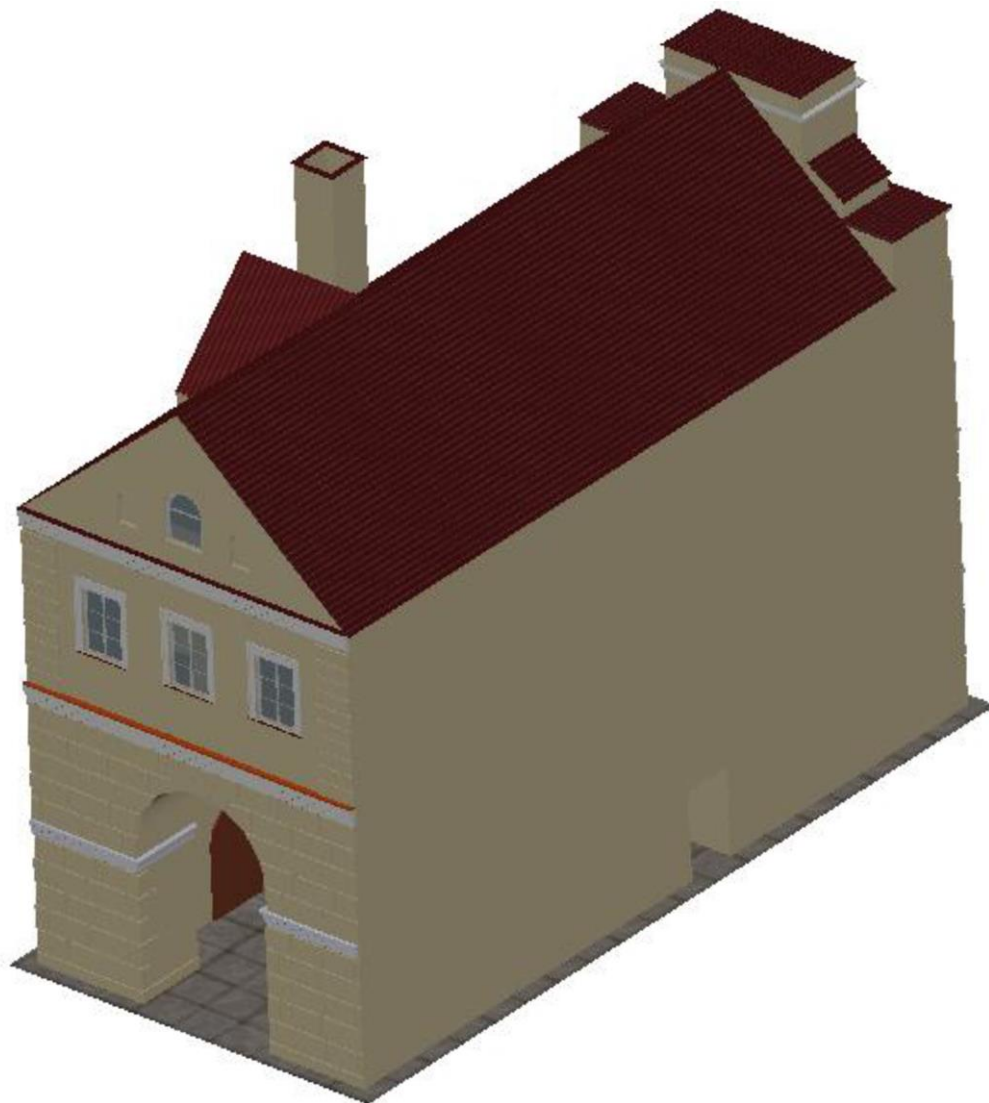


Fig. 2