

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **20897**

(51) Klasyfikacja:  
**26-02**

(21) Numer zgłoszenia: **22118**

(22) Data zgłoszenia: **31.03.2014**

(54)

**Ośłona znicza**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:  
**30.09.2014 WUP 09/2014**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**BETKA LECH HUTA SZKŁA BEATA,  
Miejska Górka, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**BETKA ROBERT, Miejska Górka, (PL);  
BETKA LECH, Miejska Górka, (PL)**

**PL 20897**

## Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest osłona znicza wykonana ze szkła, przeznaczona dla wkładów do zniczy, jak również zniczy zalewanych.

Znanych jest wiele wzorów szklanych osłon zniczy, wykonanych ze szkła bezbarwnego bądź kolorowego, które na swej powierzchni posiadają wklęsłe bądź wypukłe elementy ozdobne obejmujące motywy religijne, roślinne bądź abstrakcyjne.

Nowa i oryginalna postać wzoru przemysłowego przejawia się w jego kształcie oraz elementach ozdobnych, jak również zastosowanym materiałem szklanym.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest przedstawiony na załączonych fotografiach, na których Fig. 1 przedstawia pierwszą odmianę osłony znicza w widoku z przodu, Fig. 2 przedstawia pierwszą odmianę osłony znicza w widoku z dołu, Fig. 3 przedstawia pierwszą odmianę osłony znicza w widoku z góry, Fig. 4 przedstawia drugą odmianę osłony znicza w widoku z przodu, a Fig. 5 przedstawia drugą odmianę osłony znicza w widoku z góry.

Pierwsza odmiana osłony znicza przedstawiona na materiale ilustracyjnym Fig. 1-3 posiada trzyczęściową budowę, mianowicie jej zasadniczą część środkową, znacznie większą od pozostałych części, stanowi element w przybliżeniu kulisty, którego dolna część przechodzi w dolną tulejową część, a górna część przechodzi w górną tulejową część, przy czym środkowa część kulista posiada ornamentykę w postaci wypukłych elementów o kształcie w przybliżeniu trójkątów równoramiennych prostokątnych, ułożonych swymi bokami obok siebie, odpowiednio przy prostokątnymi i przeciwprostokątnymi, tworzących geometryczny siatkowy wzór, pomiędzy to którymi elementami znajdują się promieniowe przejścia. Układ siatkowy budzi skojarzenia z motywem gwiazdkowym lub kwiatowym. Pojedynczy element siatki jest w przybliżeniu czworobokiem, podzielonym po przekątnych i w połowie długości swych boków na osiem wspomnianych wypukłych elementów trójkątnych, przy czym miejsce przecięcia linii dzielących czworobok jest płaskie i o kształcie nieco zbliżonym do małego okręgu. Szerokość i wysokość pojedynczych czworobocznych elementów siatki, a co za tym idzie długość boków elementów trójkątnych, z których są zbudowane, zmienia się w zależności od usytuowania na osłonie znicza - elementy położone w górnej i dolnej części kuli są mniejsze, zaś elementy usytuowane w środkowej części kuli są większe. Nad pierwszym poziomym rzędem elementów czworobocznych znajduje się pas wypukłych elementów o kształcie w przybliżeniu trójkątów prostokątnych, ułożonych swymi bokami obok siebie, odpowiednio przyprostokątnymi i przeciwprostokątnymi, uzupełniając w ten sposób wzór elementów czworobocznych w siatce, z tym, że pojedynczy element tego pasa jest w przybliżeniu czworobokiem złożonym z dwóch wspomnianych wypukłych elementów trójkątnych stykających się swymi przeciwprostokątnymi. Długość przyprostokątnej tego elementu czworobocznego jest zbliżona do długości dwóch przyprostokątnych stykających się z nim od dołu wypukłych elementów trójkątnych z czworobocznych elementów siatki, co sprawia, że siatka złożona z czworobocznych wypukłych elementów jest przesunięta względem górnego pasa elementów w przybliżeniu o połowę boku czworobocznego elementu siatki (tj. jedną przyprostokątną pola trójkątnego).

Część kulista w swej dolnej części przechodzi w dolną część tulejową poprzez kołnierz o kształcie zbliżonym do stożka ściętego i przejście, zaś w swej górnej części przechodzi w górną tulejową część poprzez kołnierz o kształcie zbliżonym do stożka ściętego, przy czym korzystnie kołnierze mają nieznacznie promieniowy kształt, a przejścia pomiędzy tulejami a kołnierzami są promieniowe. Dolna część tulejowa jest jednostronnie zamknięta tworząc dno osłony znicza, a górna część tulejowa jest otwarta, pełniąc funkcję otworu wejściowego i pozwalając na włożenie wkładu znicza bądź zamocowanie knota i zalanie osłony znicza paliwem.

Druga odmiana osłony znicza przedstawiona na materiale ilustracyjnym Fig. 4 i 5 posiada analogiczną budowę jak odmiana pierwsza, z tym, że jej pole siatkowe złożone z elementów czworobocznych dzielonych na elementy trójkątne nie jest zakończone od góry pasem elementów trójkątnych, lecz kończy się krótkimi przedłużeniami przejść pomiędzy elementami trójkątnymi, które to przejścia stanowią przekątne elementów czworobocznych.

Osłona znicza wykonana jest ze szkła, korzystnie z tak zwanego szkła mrożonego.

Szkło może być bezbarwne lub kolorowe.

Osłona znicza o opisanym kształcie może być także wykonana z tworzywa sztucznego.

Na dolnej części tulejowej mogą być zamocowane elementy ozdobne i element podstawkowy, zaś na górnej części tulejowej mogą być zamocowane elementy ozdobne i nakrywka, wszystkie te dodatkowe elementy mogą być wykonane z różnych materiałów.

### Cechy istotne wzoru przemysłowego

Pierwsza odmiana osłony znicza posiadająca trzyczęściową budowę, przedstawiona na materiale ilustracyjnym Fig. 1-3 charakteryzuje się tym, że:

- zasadniczą część środkową, znacznie większą od pozostałych części, stanowi element w przybliżeniu kulisty, którego dolna część przechodzi w dolną tulejową część, a górna część przechodzi w górną tulejową część, przy czym środkowa część kulista posiada ornamentykę w postaci wypukłych elementów o kształcie w przybliżeniu trójkątów równoramiennych prostokątnych, ułożonych swymi bokami obok siebie, odpowiednio przyprostokątnymi i przeciwprostokątnymi, tworzących geometryczny siatkowy wzór, pomiędzy to którymi elementami znajdują się przejścia promieniowe,
- pojedynczy element siatki jest w przybliżeniu czworobokiem podzielonym po przekątnych i w połowie długości swych boków na osiem wspomnianych wypukłych elementów trójkątnych, korzystnie miejsce przecięcia linii dzielących czworobok jest płaskie i o kształcie nieco zbliżonym do małego okręgu, szerokość i wysokość pojedynczych czworobocznych elementów siatki, a co za tym idzie długość boków elementów trójkątnych, z których są zbudowane, zmienia się w zależności od usytuowania na osłonie znicza - elementy położone w górnej i dolnej części kuli są mniejsze, zaś elementy usytuowane w środkowej części kuli są większe,
- nad pierwszym poziomym rzędem elementów czworobocznych znajduje się pas wypukłych elementów o kształcie w przybliżeniu trójkątów prostokątnych, ułożonych swymi bokami obok siebie, odpowiednio przyprostokątnymi i przeciwprostokątnymi, uzupełniając w ten sposób wzór elementów czworobocznych w siatce, z tym, że pojedynczy element tego pasa jest w przybliżeniu czworobokiem złożonym z dwóch wspomnianych wypukłych elementów trójkątnych stykających się swymi przeciwprostokątnymi, długość przyprostokątnej tego elementu czworobocznego jest zbliżona do długości dwóch przyprostokątnych stykających się z nim od dołu wypukłych elementów trójkątnych z czworobocznych elementów siatki, co sprawia, że siatka złożona z czworobocznych wypukłych elementów jest przesunięta względem górnego pasa elementów w przybliżeniu o połowę boku czworobocznego elementu siatki (tj. jedną przyprostokątną pola trójkątnego),
- część kulista tej osłony w swej dolnej części przechodzi w dolną część tulejową poprzez kołnierz o kształcie zbliżonym do stożka ściętego i przejście, zaś w swej górnej części przechodzi w górną tulejową część poprzez kołnierz o kształcie zbliżonym do stożka ściętego, przy czym korzystnie kołnierze mają nieznacznie promieniowy kształt, a przejścia pomiędzy tulejami a kołnierzami są promieniowe, z kolei dolna część tulejowa jest jednostronnie zamknięta tworząc dno osłony znicza, a górna część tulejowa jest otwarta, pełniąc funkcję otworu wejściowego i pozwalając na włożenie wkładu znicza bądź zamocowanie knota i zalanie osłony znicza paliwem,
- osłona znicza wykonana jest ze szkła, korzystnie z tak zwanego szkła mrozonego, lub z tworzywa sztucznego.

Druga odmiana osłony znicza posiadająca trzyczęściową budowę, przedstawiona na materiale ilustracyjnym Fig. 4 i 5 charakteryzuje się tym, że:

- posiada analogiczną budowę jak odmiana pierwsza, z tym, że jej pole siatkowe złożone z elementów czworobocznych dzielonych na elementy trójkątne nie jest zakończone od góry pasem elementów trójkątnych, lecz kończy się krótkimi przedłużeniami przejść pomiędzy elementami trójkątnymi, które to przejścia stanowią przekątne elementów czworobocznych.

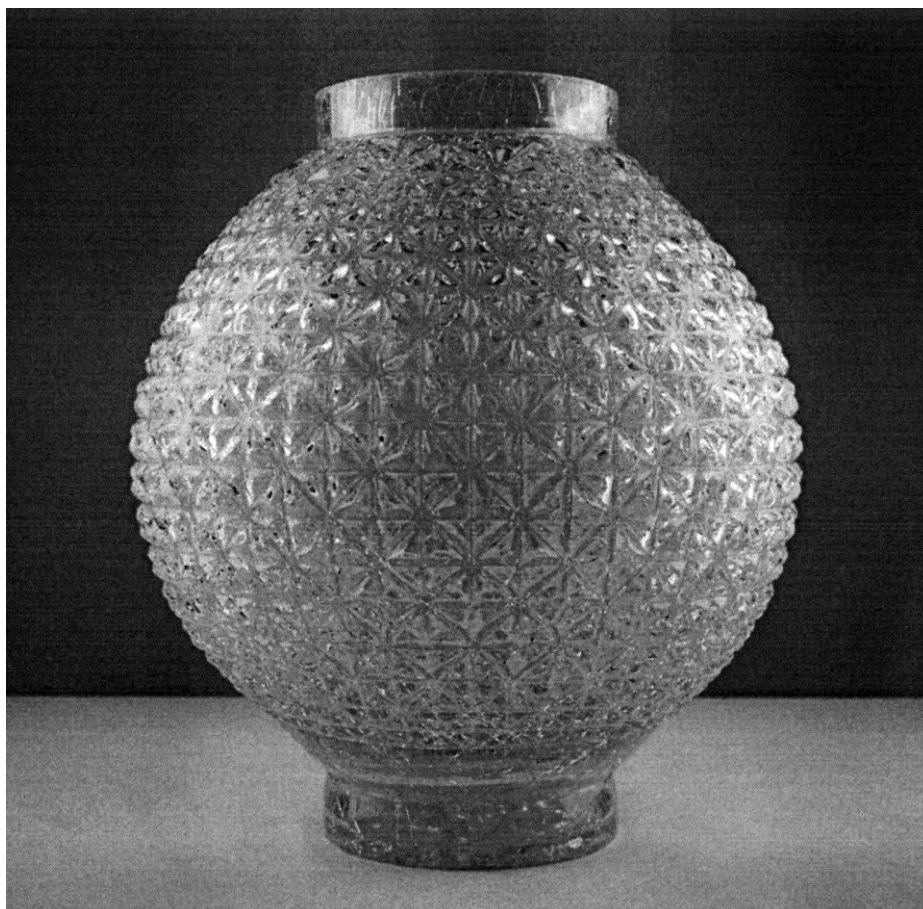
**Ilustracja wzoru**

Fig. 1

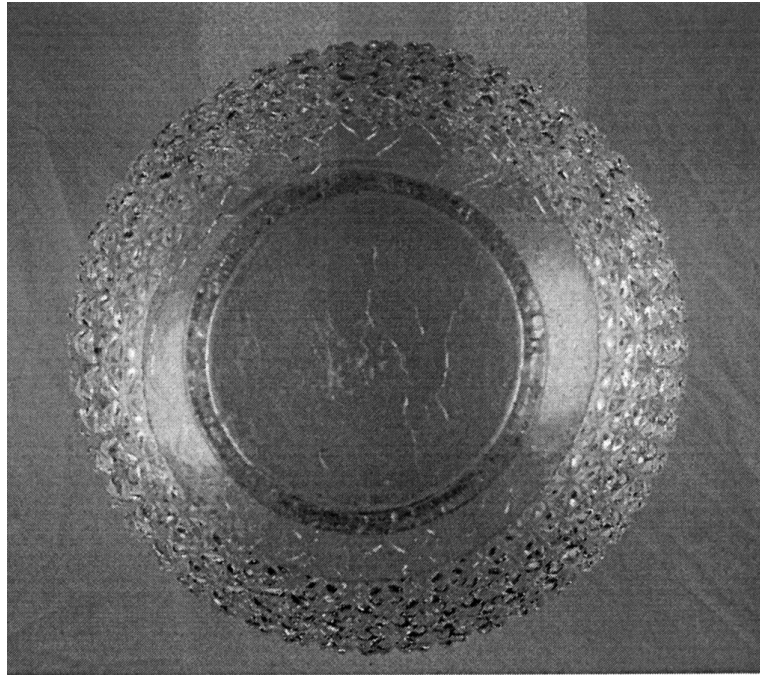


Fig. 2

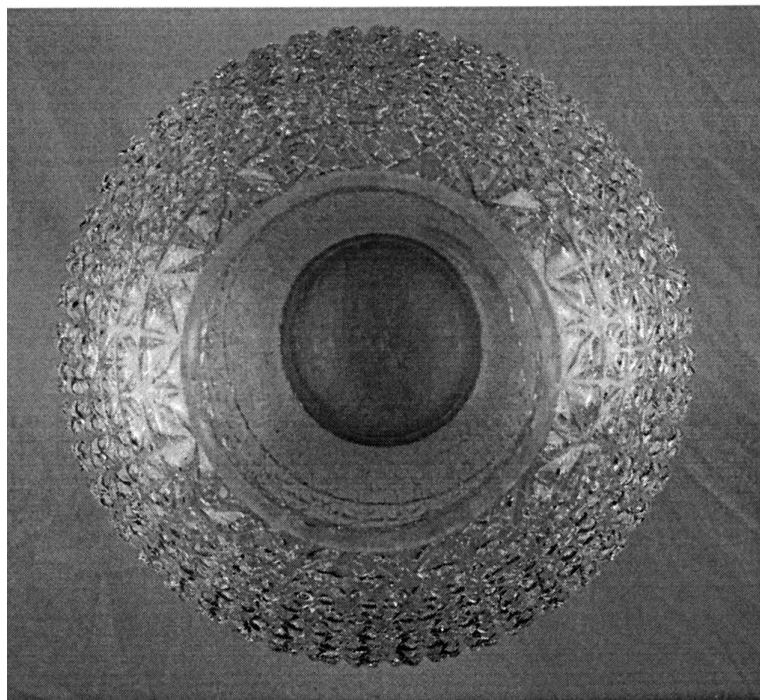


Fig. 3

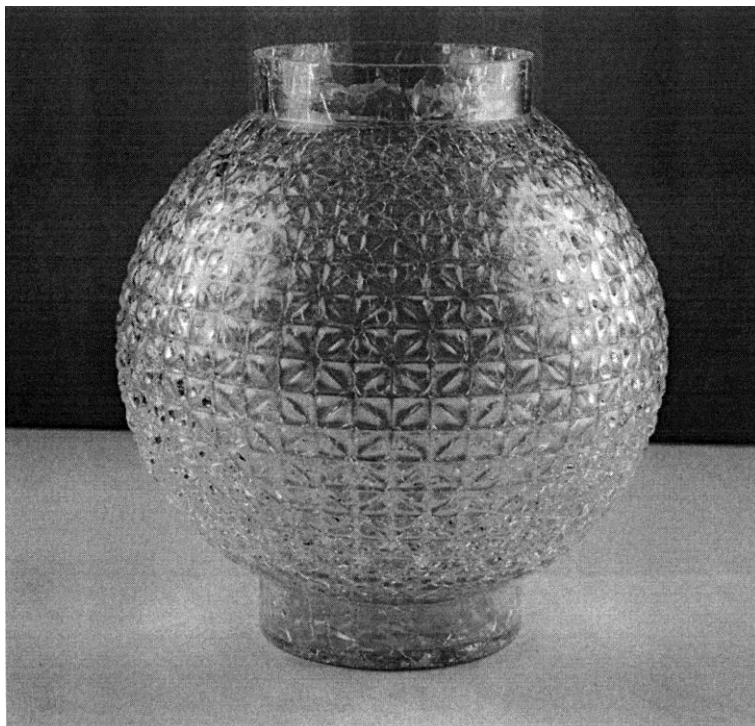


Fig. 4

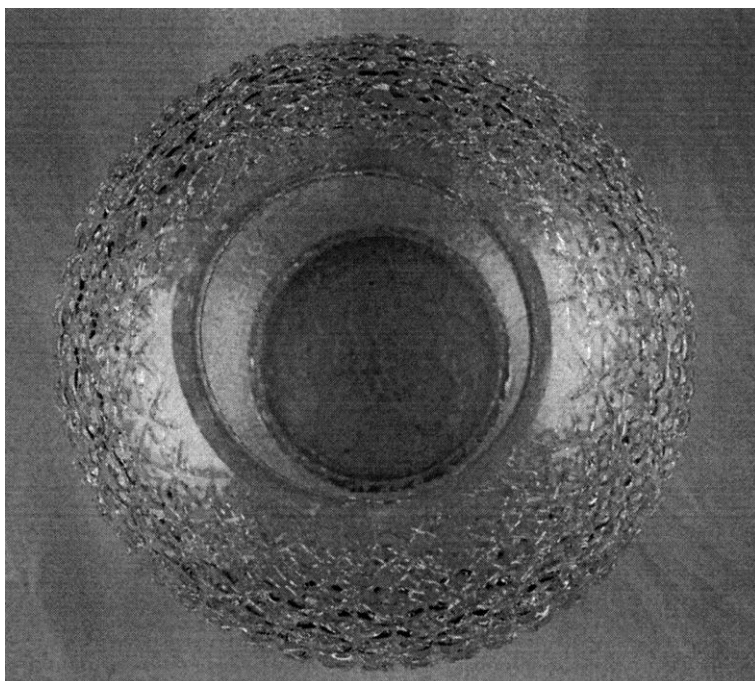


Fig. 5