

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **11912**

(51) Klasyfikacja:
11-01

(21) Numer zgłoszenia: **10897**

(22) Data zgłoszenia: **22.01.2007**

(54)

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2007 WUP 10/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
ART - 7 Wojciech Kalandyk, Gdańsk, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kalandyk Wojciech, Gdańsk, (PL);
Kalandyk Bożena, Gdańsk, (PL)

PL 11912

Nr Rp. 11912..

Klasa 11-01.....

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej.

Wzór przemysłowy dotyczy szczególnego wzorniczego kształtowania płaskich kamieni biżuteryjnych używanych zwłaszcza w rzemieślniczym wytwórstwie biżuterii noszonej.

Znane są rozwiązania wzornicze bursztynowych kamieni biżuteryjnych w których kamień mający najczęściej charakter kaboszona, ma kształt spłaszczonej bryły sferycznej lub soczewkowej, o płaskiej podstawie. Tego typu kamienie są możliwe do wykonania tylko w oparciu o wykorzystanie surowca w postaci kopalnego bursztynu naturalnego, mającego wystarczająco duże rozmiary, w tym zwłaszcza grubość.

Wzór przemysłowy rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej formy płaskiego kamienia biżuteryjnego półsferycznego, zwłaszcza dla bursztynowej oprawnej w srebro biżuterii noszonej, o szczególnym indywidualnym zarysie jego kształtów, konturów i proporcji, nadającym się do wielokrotnego odtworzenia w sposób przemysłowy lub rzemieślniczy.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest szczegółowo przedstawiony w odmianach jego wykonania i zobrazowany na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od góry odmiany pierwszej kamienia biżuteryjnego półsferycznego, fig. 2 przedstawia przekrój poprzeczny płaszczyzną pionową A-A z fig. 1 kamienia w odmianie pierwszej, fig. 3 przedstawia przekrój poprzeczny płaszczyzną ukośną B-B z fig. 1 kamienia w odmianie pierwszej, fig. 4 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od góry odmiany drugiej kamienia biżuteryjnego półsferycznego, fig. 5 przedstawia przekrój poprzeczny płaszczyzną pionową A-A z fig. 4 kamienia w odmianie drugiej, fig. 6 przedstawia przekrój poprzeczny płaszczyzną ukośną B-B z fig. 1 kamienia w odmianie drugiej, fig. 7 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od góry odmiany trzeciej kamienia biżuteryjnego półsferycznego, fig. 8

przedstawia przekrój poprzeczny płaszczyzną pionową $\Lambda-\Lambda$ z fig. 7 kamienia w odmianie trzeciej, fig. 9 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od góry odmiany czwartej kamienia biżuteryjnego półsferycznego, fig. 10 przedstawia przekrój poprzeczny płaszczyzną pionową $A-A$ z fig. 9 kamienia w odmianie czwartej, fig. 11 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od góry odmiany piątej kamienia biżuteryjnego półsferycznego, fig. 12 przedstawia przekrój poprzeczny płaszczyzną pionową $A-A$ z fig. 11 kamienia w odmianie piątej, fig. 13 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od góry odmiany szóstej kamienia biżuteryjnego półsferycznego, fig. 14 przedstawia przekrój poprzeczny płaszczyzną pionową $\Lambda-\Lambda$ z fig. 13 kamienia w odmianie szóstej, fig. 15 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od góry odmiany siódmej kamienia biżuteryjnego półsferycznego, fig. 16 przedstawia przekrój poprzeczny płaszczyzną pionową $A-A$ z fig. 15 kamienia w odmianie siódmej, fig. 17 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od góry odmiany ósmej kamienia biżuteryjnego półsferycznego, fig. 18 przedstawia przekrój poprzeczny płaszczyzną pionową $A-A$ z fig. 17 kamienia w odmianie ósmej, fig. 19 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od góry odmiany dziewiątej kamienia biżuteryjnego półsferycznego, fig. 20 przedstawia przekrój poprzeczny płaszczyzną pionową $A-A$ z fig. 19 kamienia w odmianie dziewiątej, fig. 21 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od góry odmiany dziesiątej kamienia biżuteryjnego półsferycznego, fig. 22 przedstawia przekrój poprzeczny płaszczyzną pionową $A-A$ z fig. 21 kamienia w odmianie dziesiątej.

Wykaz odmian wzoru.

Odmiana 1 jest uwidoczniona na fig. 1, 2 i 3

Odmiana 2 jest uwidoczniona na fig. 4, 5 i 6

Odmiana 3 jest uwidoczniona na fig. 7 i 8

Odmiana 4 jest uwidoczniona na fig. 9 i 10

Odmiana 5 jest uwidoczniona na fig. 11 i 12

Odmiana 6 jest uwidoczniona na fig. 13 i 14

Odmiana 7 jest uwidoczniona na fig. 15 i 16

Odmiana 8 jest uwidoczniona na fig. 17 i 18

Odmiana 9 jest uwidoczniona na fig. 19 i 20

Odmiana 10 jest uwidoczniona na fig. 21 i 22

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej w pierwszej odmianie wykonania stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt regularnego trapezu i jest usytuowana w płasz-

czyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Wszystkie ekspozycyjne powierzchnie kamienia z wyjątkiem podstawy mają fakturę błyszczącą lustrzaną, a jej krawędzie są wyraźnie zarysowane z lekkim ich stępieniem.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej tego samego rodzaju w drugiej odmianie wykonania, stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt regularnego trapezu i jest usytuowana w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Wszystkie ekspozycyjne powierzchnie kamienia z wyjątkiem podstawy mają fakturę błyszczącą lustrzaną, a jej krawędzie są wyraźnie zarysowane z lekkim ich stępieniem. Czołowa powierzchnia kamienia jest zarysowana łukowo.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej tego samego rodzaju w trzeciej odmianie wykonania, stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt regularnego prostokąta i jest usytuowana w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Wszystkie ekspozycyjne powierzchnie kamienia z wyjątkiem podstawy mają fakturę błyszczącą lustrzaną, a jej krawędzie są wyraźnie zarysowane z lekkim ich stępieniem. Czołowa powierzchnia kamienia jest zarysowana płasko.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej tego samego rodzaju w czwartej odmianie wykonania, stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt regularnego prostokąta i jest usytuowana w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Wszystkie ekspozycyjne powierzchnie kamienia z wyjątkiem podstawy mają fakturę błyszczącą lustrzaną, a jej krawędzie są wyraźnie zarysowane z lekkim ich stępieniem. Czołowa powierzchnia kamienia jest zarysowana płasko. Obydwe boczne powierzchnie ekspozycyjne są usytuowane względem siebie pod kątem ostrym, w taki sposób, że czołowa powierzchnia ekspozycyjna w najwyższym jej punkcie jest najwęższa, a najszersza w miejscu jej styku z podstawą.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej tego samego rodzaju w piątej odmianie wykonania, stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt regularnego prostokąta o zaokrąglonych łukami krótszych jego bokach i jest usytuowana w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Wszystkie ekspozycyjne powierzchnie kamienia z wyjątkiem podstawy mają fakturę błyszczącą lustrzaną, a jej krawędzie są wyraźnie zarysowane z lekkim ich stępieniem. Czołowa powierzchnia kamienia jest zarysowana łukowo.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej tego samego rodzaju w szóstej odmianie wykonania, stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt regularnego prostokąta o zaokrąglonych łukami krótszych jego bokach i jest usytuowana w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Wszystkie ekspozycyjne powierzchnie kamienia z wyjątkiem podstawy mają fakturę błyszczącą lustrzaną, a jej krawędzie są wyraźnie zarysowane z lekkim ich stępieniem. Czołowa powierzchnia kamienia jest zarysowana półokrągło. Obydwie boczne powierzchnie ekspozycyjne są usytuowane względem siebie pod kątem ostrym w taki sposób, że czołowa nieznacznie wypukła powierzchnia ekspozycyjna w najwyższym jej punkcie jest najwęższa, a najszersza w miejscu jej styku z podstawą.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej tego samego rodzaju w siódmej odmianie wykonania, stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt regularnego prostokąta o zaokrąglonych narożach i jest usytuowana w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Wszystkie ekspozycyjne powierzchnie kamienia z wyjątkiem podstawy mają fakturę błyszczącą lustrzaną, a jej krawędzie są zaokrąglone łukami o małym promieniu. Czołowa powierzchnia kamienia jest zarysowana płasko.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej tego samego rodzaju w ósmej odmianie wykonania, stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt regularnego prostokąta o zaokrąglonych łukami krótszych jego bokach i jest usytuowana w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Wszystkie ekspozycyjne powierzchnie kamienia z wyjątkiem podstawy mają fakturę błyszczącą lustrzaną, a jej krawędzie są zarysowane łukami o małym promieniu. Czołowa powierzchnia kamienia jest zarysowana płasko. Obydwie boczne powierzchnie ekspozycyjne są usytuowane względem siebie pod kątem ostrym w taki sposób, że czołowa nieznacznie wypukła powierzchnia ekspozycyjna w najwyższym jej punkcie jest najwęższa, a najszersza w miejscu jej styku z podstawą.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej tego samego rodzaju w dziewiątej odmianie wykonania, stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt dwu regularnych prostokątów ustawionych w jednej osi i jest usytuowanych w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Wszystkie ekspozycyjne powierzchnie kamienia z wyjątkiem podstawy mają fakturę błyszczącą lustrzaną, a jej krawędzie są wyraźnie zarysowane z lekkim ich stępieniem. Czołowa

powierzchnia kamienia jest zarysowana płasko. W części dolnej płytki w jej osi symetrii prostopadłej do płaszczyzn bocznych ekspozycyjnych znajduje się półokrągłe wycięcie.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej tego samego rodzaju w dziesiątej odmianie wykonania, stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt dwu regularnych prostokątów ustawionych w jednej osi i jest usytuowanych w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Jeden z krótszych boków prostokątów stanowiących podstawę kamienia, jest zaokrąglony łukiem o małym promieniu. Wszystkie ekspozycyjne powierzchnie kamienia z wyjątkiem podstawy mają fakturę błyszczącą lustrzaną, a jej krawędzie są zarysowane łukiem o małym promieniu. Czołowa powierzchnia kamienia jest zarysowana płasko. W części dolnej płytki w jej osi symetrii prostopadłej do płaszczyzn bocznych ekspozycyjnych znajduje się półokrągłe wycięcie.

Cechy istotne wzoru przemysłowego.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej w pierwszej odmianie wykonania stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt regularnego trapezu i jest usytuowana w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Wszystkie krawędzie są wyraźnie zarysowane z lekkim ich stępieniem.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej tego samego rodzaju w drugiej odmianie wykonania, stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt regularnego trapezu i jest usytuowana w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Wszystkie krawędzie są wyraźnie zarysowane z lekkim ich stępieniem. Czołowa powierzchnia kamienia jest zarysowana łukowo.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej tego samego rodzaju w trzeciej odmianie wykonania, stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt regularnego prostokąta i jest usytuowana w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Wszystkie krawędzie są wyraźnie zarysowane z lekkim ich stępieniem. Czołowa powierzchnia kamienia jest zarysowana płasko.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej tego samego rodzaju w czwartej odmianie wykonania, stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy

regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt regularnego prostokąta i jest usytuowana w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Wszystkie krawędzie są wyraźnie zarysowane z lekkim ich stępieniem. Czołowa powierzchnia kamienia jest zarysowana płasko. Obydwie boczne powierzchnie ekspozycyjne są usytuowane względem siebie pod kątem ostrym w taki sposób, że czołowa powierzchnia ekspozycyjna w najwyższym jej punkcie jest najwęższa, a najszersza w miejscu jej styku z podstawą.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej tego samego rodzaju w piątej odmianie wykonania, stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt regularnego prostokąta o zaokrąglonych łukiem krótszych jego bokach i jest usytuowana w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Wszystkie krawędzie są wyraźnie zarysowane z lekkim ich stępieniem. Czołowa powierzchnia kamienia jest zarysowana łukowo.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej tego samego rodzaju w szóstej odmianie wykonania, stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt regularnego prostokąta o zaokrąglonych łukiem krótszych jego bokach i jest usytuowana w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Wszystkie krawędzie są wyraźnie zarysowane z lekkim ich stępieniem. Czołowa powierzchnia kamienia jest zarysowana półokrągło. Obydwie boczne powierzchnie ekspozycyjne są usytuowane względem siebie pod kątem ostrym w taki sposób, że czołowa nieznacznie wypukła powierzchnia ekspozycyjna w najwyższym jej punkcie jest najwęższa, a najszersza w miejscu jej styku z podstawą.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej tego samego rodzaju w siódmej odmianie wykonania, stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt regularnego prostokąta o zaokrąglonych narożach i jest usytuowana w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Wszystkie krawędzie są zaokrąglone łukiem o małym promieniu. Czołowa powierzchnia kamienia jest zarysowana płasko.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej tego samego rodzaju w ósmej odmianie wykonania, stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt regularnego prostokąta o zaokrąglonych łukiem krótszych jego bokach i jest usytuowana w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Wszystkie krawędzie są zarysowane łukiem o małym promieniu. Czołowa powierzchnia kamienia jest zarysowana płasko. Obydwie boczne powierzchnie ekspozycyjne

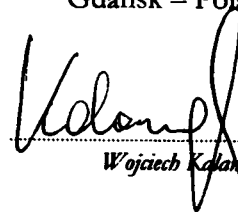
są usytuowane względem siebie pod kątem ostrym w taki sposób, że czołowa nieznacznie wypukła powierzchnia ekspozycyjna w najwyższym jej punkcie jest najwęższa, a najszersza w miejscu jej styku z podstawą.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej tego samego rodzaju w dziewiątej odmianie wykonania, stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt dwu regularnych prostokątów ustawionych w jednej osi i jest usytuowanych w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Wszystkie krawędzie są wyraźnie zarysowane z lekkim ich stępieniem. Czołowa powierzchnia kamienia jest zarysowana płasko. W części dolnej płytki w jej osi symetrii prostopadłej do płaszczyzn bocznych ekspozycyjnych znajduje się półokrągłe wycięcie.

Kamień biżuteryjny półsferyczny, zwłaszcza dla biżuterii noszonej tego samego rodzaju w dziesiątej odmianie wykonania, stanowi półokrągła płytka oparta na planie połowy regularnego okręgu, której płaska nie ekspozycyjna podstawa ma kształt dwu regularnych prostokątów ustawionych w jednej osi i jest usytuowanych w płaszczyźnie leżącej w osi symetrii okręgu. Jeden z krótszych boków prostokątów stanowiących podstawę kamienia, jest zaokrąglony łukiem o małym promieniu. Wszystkie krawędzie są zarysowane łukiem o małym promieniu. Czołowa powierzchnia kamienia jest zarysowana płasko. W części dolnej płytki w jej osi symetrii prostopadłej do płaszczyzn bocznych ekspozycyjnych znajduje się półokrągłe wycięcie.

ART – 7

Wojciech Kalandyk
Gdańsk – Polska



Wojciech Kalandyk

