

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **12450**

(51) Klasyfikacja:
11-01

(21) Numer zgłoszenia: **11549**

(22) Data zgłoszenia: **20.11.2006**

(54)

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy wielokątny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.03.2008 WUP 03/2008

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**PROGRES Przedsiębiorstwo Produkcyjno
Handlowe Janusz Pawlik, Gdańsk, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Pawlik Janusz Aleksander, Gdańsk, (PL);
Pawlik Barbara Danuta, Gdańsk, (PL);
Pawlik Małgorzata Barbara, Gdańsk, (PL)**

PL 12450

Nr Rp. 12450

Klasa 11-01

5

10

**Kamień biżuteryjny bursztynowy
płytkowy jednoobsadowy wielokątny**

15

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy wielokątny, przeznaczony do obsadzania w metalowych obsadach pierścionków, sygnetów, naszyjników, diademów, kolczyków, parzenic, bransolet, dewizek, szpilek, zapasek i innych podobnych elementów biżuterii zwłaszcza noszonej.

20

Wzór przemysłowy dotyczy szczególnego, zmierzającego do celów estetycznych, ukształtowania kamienia biżuteryjnego bursztynowego lub ekobursztynowego lub ambroidowego płytkowego wielokątnego, przeznaczonego do jednoobsadowego osadzenia w charakterze kaboszona w metalowej obsadzie pierścionków, sygnetów, naszyjników, diademów, kolczyków, koloo, parzenic, bransolet, dewizek, szpilek, spinek, zapasek oraz innych podobnych elementów biżuterii zwłaszcza noszonej.

25

30

Znane są rozwiązania wzornicze różnego typu kamieni biżuteryjnych typu kaboszon, to jest takich w których przynajmniej jedna nie ekspozycyjna powierzchnia jest powierzchnią płaską. Znane jest między innymi rozwiązanie według wzoru przemysłowego polskiego nr 3170 w którym kaboszon bursztynowy prostokątny stanowi regularna bryła, której płaska podstawa osadcza oparta na planie regularnego obłonarożnego prostokąta, ma stosunek szerokości do długości utrzymany w przedziale od 0,06 do 3,25 lecz najkorzystniej wynoszący 0,50, oraz ma stosunek wysokości całkowitej czaszy do długości wygiętego łukiem o znacznym promieniu dłuższego boku podstawy, utrzymany w przedziale od 0,02 do 2,50 lecz najkorzystniej wynoszący 0,33. W tym znanym typie kaboszona, długość boku podstawy osadczej jest utrzymywana w przedziale od 5 mm do 25 mm, długość boku podstawy jest utrzymywana w przedziale od 10 mm do 60 mm, a wysokość maksymalna czaszy jest utrzymywana w przedziale od 1,5 mm do 20 mm.

Inne znane i stosowane w bursztynnictwie rozwiązanie kaboszona według polskiego wzoru przemysłowego nr 4105, ma postać czaszo kształtnego wycinka bryły obrotowej, o płaskiej powierzchni podstawy osadczej i o znanej przyciemnionej oksydacją termiczną lustrzanej powierzchni ekspozycyjnej. Kaboszon według tego wzoru przemysłowego stanowi

5 regularna bryła, której płaska podstawa osadcza oparta na planie regularnego ostronarożnego trójkąta, ma stosunek szerokości do długości utrzymany w przedziale od 0,25 do 1,66, lecz najkorzystniej wynoszący 1,00, oraz ma stosunek wysokości całkowitej czaszy do długości największego boku podstawy, utrzymany w przedziale od 0,06 do 3,33, lecz najkorzystniej wynoszący 0,83.

10 Wzór przemysłowy rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej formy kamienia biżuteryjnego bursztynowego, ekobursztynowego lub ambroidowego płytkowego wielokątnego, przeznaczonego do jednoobsadowego osadzenia w charakterze kaboszona w metalowej obsadzie, mającego szczególny indywidualny i wyróżniający zarys jego kształtów, linii i proporcji, nadającego się do wielokrotnego odtworzenia w sposób przemysłowy lub rzemieślniczy.

15 Przedmiot wzoru przemysłowego jest szczegółowo przedstawiony w odmianach jego wykonania i zobrazowany na załączonych rysunkach, na których fig. 5 przedstawia perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany pierwszej obłokrawędziowego i obłonarożnego krzywoliniowego kamienia biżuteryjnego bursztynowego płytkowego trapezowego nieregularnego, z ukazaniem ukształtowania osadczonego kołnierza podsta-

20 wy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 5.1 przedstawia widok odmiany pierwszej z góry, fig. 2 przedstawia perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany drugiej ostrokrawędziowego i ostronarożnego prostoliniowego kamienia biżuteryjnego bursztynowego płytkowego trapezowego nieregularnego, z ukazaniem ukształtowania osadczonego kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 6.1 przedstawia widok odmiany dru-

25 giej góry, fig. 3 przedstawia perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany trzeciej obłokrawędziowego i obłonarożnego prostoliniowego kamienia biżuteryjnego bursztynowego płytkowego opartego na planie nieregularnego trapezu, z ukazaniem ukształtowania osadczonego kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego prze-

30 kroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 3.1 przedstawia widok odmiany trzeciej z góry, fig. 4 przedstawia fragment przekroju poprzecznego

płaszczyzną pionową odmiany drugiej i fig. 5 przedstawia fragment przekroju poprzecznego płaszczyzną pionową odmiany pierwszej.

Wykaz odmian wzoru.

- odmiana 1 uwidoczniiona jest na fig. fig. 1, 1.1 i 5
- 5 - odmiana 2 uwidoczniiona jest na fig. fig. 2, 2.1 i 4
- odmiana 3 uwidoczniiona jest na fig. fig. 3, 3.1

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy wielokątny w pierwszej odmianie wykonania, przeznaczony do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt obłokrawędziowego i obłonarożnego krzywoliniowego trapezu nieregularnego.

10 Kamień ma charakter zasadniczo płaskiej cienkiej ostrokrawędziowej i ostronarożnej płytki, a jego nieznacznie wypukła ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącymi pod kątem ostrym, czterema niejednakowymi co do długości bocznymi również ekspozycyjnymi powierzchniami ukośnymi, zbiegającymi ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej trapezowej podstawy,

15 jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, prostopadły do płaskiej podstawy. Stosownie do potrzeb aplikacji kamienia bursztynowego, ekobursztynowego lub ambroidowego w pierścionku, sygnecie, naszyjniku, diademie, kolczykach, kolii, parzenicy, bransolecie, dewizce, szpilce, spince, zapasce i innym podobnym elemencie biżuterii zwłaszcza noszonej, boczna ekspozycyjna powierzchnia pochyła, na całym obwodzie

20 lub na części obwodu kamienia jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy wielokątny w drugiej odmianie wykonania, przeznaczony do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt nieregularnego ostrokrawędziowego i ostronarożnego trapezu prostokątnego. Kamień

25 ma charakter zasadniczo płaskiej cienkiej ostrokrawędziowej i ostronarożnej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącymi pod kątem ostrym, czterema niejednakowymi bocznymi również ekspozycyjnymi powierzchniami ukośnymi, zbiegającymi ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej trapezowej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na

30 całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, prostopadły do płaskiej podstawy. Krawędzie i naroża powierzchni ekspozycyjnych są stępione. Stosownie do potrzeb aplikacji kamienia bursztynowego, ekobursztynowego lub ambroidowego w pierścionku, sygnecie, naszyjniku, diademie, kolczykach, kolii, parzenicy, bransolecie, dewizce, szpilce, spince, zapasce i innym

podobnym elemencie biżuterii zwłaszcza noszonej, boczna ekspozycyjna powierzchnia pochyła, na całym obwodzie lub na części obwodu kamienia jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy w trzeciej odmianie wykonania, przeznaczony do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt regularnego obłokrawędziowego i obłonarożnego prostoliniowego trapezu nieregularnego. Kamień ma charakter zasadniczo płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią ukośną, zbiegającą ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, prostopadły do płaskiej podstawy. Stosownie do potrzeb aplikacji kamienia bursztynowego, ekobursztynowego lub ambroidowego w pierścionku, sygnecie, naszyjniku, diademie, kolczykach, kolii, parzenicy, bransolecie, dewizce, szpilce, spince, zapasce i innym podobnym elemencie biżuterii zwłaszcza noszonej, boczna ekspozycyjna powierzchnia pochyła, na całym obwodzie lub na części obwodu kamienia jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

Cechy istotne wzoru przemysłowego.

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy wielokątny, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego.

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy wielokątny w pierwszej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt obłokrawędziowego i obłonarożnego krzywoliniowego trapezu nieregularnego. Kamień ma charakter płaskiej cienkiej ostrokrawędziowej i ostronarożnej płytki, a jego nieznacznie wypukła ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącymi pod kątem ostrym, czterema niejednakowymi co do długości bocznymi również ekspozycyjnymi powierzchniami ukośnymi, zbiegającymi ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej trapezowej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, prostopadły do płaskiej podstawy.

Kamień biżuteryjny zwłaszcza bursztynowy płytkowy jednoobsadowy wielokątny tego samego rodzaju w drugiej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt nieregularnego ostrokrawędziowego i ostronarożnego trapezu prostokątnego. Kamień ma charakter płaskiej cienkiej ostrokrawędziowej i ostronarożnej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia

wraz z przechodzącymi pod kątem ostrym, czterema niejednakowymi bocznymi również ekspozycyjnymi powierzchniami ukośnymi, zbiegającymi ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej trapezowej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, prostopadły do płaskiej podstawy.

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy wielokątny tego samego rodzaju w trzeciej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt regularnego obłokrawędziowego i obłonaróżnego prostoliniowego trapezu nieregularnego. Kamień ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią ukośną, zbiegającą ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz.

PROGRES

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe

Janusz Pawlik

Gdańsk – Polska

zastępowane przez
Rzecznika Patentowego

mgr inż. Andrzej M. Jaeske
rzecznik patentowy nr op. 161.67

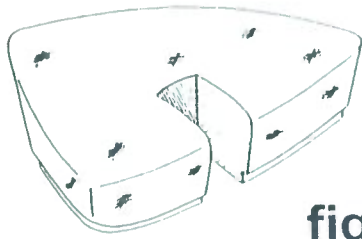


fig. 1



fig. 1.1

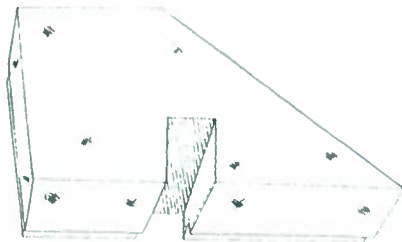


fig. 2

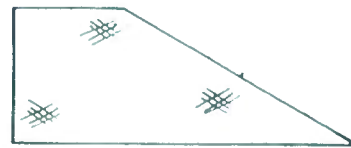


fig. 2.1



fig. 3



fig. 3.1

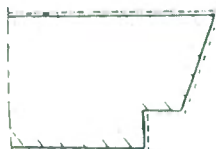


fig. 4

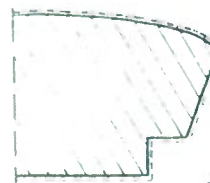


fig. 5

PROGRES

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe

Janusz Pawlik

Gdańsk – Polska

zastępowane przez

Rzecznika Patentowego

Rzecznik Patentowy

mgr inż. mech. A. Jaeszk

mgr inż. Andrzej M. Jaeske
rzecznik patentowy nr wp. 161.67