

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **12048**

(51) Klasyfikacja:
11-01

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(21) Numer zgłoszenia: **10628**

(22) Data zgłoszenia: **20.11.2006**

(54)

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy wielokątny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.11.2007 WUP 11/2007

(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 12048

Nr Rp. 12048

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

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 obłonaróznego 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.

30

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 regularna bryła, której płaska podstawa osadczą 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. 1, przedstawia perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany pierwszej obłokrawędziowego i obłonarożnego prostoliniowego kamienia biżuteryjnego bursztynowego płytkowego trójkątnego równobocznego, z ukazaniem ukształtowania osadczego kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 1.1 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 trójkątnego równobocznego, z ukazaniem ukształtowania osadczego kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 2.1 przedstawia widok odmiany drugiej z góry, fig. 3, przedstawia perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany trzeciej obłokrawędziowego i obłonarożnego krzywoliniowego kamienia biżuteryjnego bursztynowego płytkowego trójkątnego równoramiennego, z ukazaniem ukształtowania osadczego kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 3.1 przedstawia widok odmiany trzeciej z góry, fig. 4 przedstawia perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany czwartej ostrokrawędziowego i ostronarożnego

prostoliniowego kamienia biżuteryjnego bursztynowego płytkowego trójkątnego prostokątnego, z ukazaniem ukształtowania osadczego kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 4.1 przedstawia widok odmiany czwartej z góry, fig. 5 przedstawia fragment przekroju 5 poprzecznego płaszczyzną pionową odmiany drugiej, lub czwartej, fig. 6 przedstawia fragment przekroju poprzecznego płaszczyzną pionową odmiany pierwszej i fig. 7 przedstawia fragment przekroju poprzecznego płaszczyzną pionową odmiany trzeciej.

Wykaz odmian wzoru.

- odmiana 1 uwidoczniona jest na fig. fig. 1, 1.1 i 6
- 10 - odmiana 2 uwidoczniona jest na fig. fig. 2, 2.1 i 5
- odmiana 3 uwidoczniona jest na fig. fig. 3, 3.1 i 7
- odmiana 4 uwidoczniona jest na fig. fig. 4, 4.1 i 5

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy wielokątny w pierwszej odmianie wykonania, przeznaczony do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z 15 góry kształt regularnego obłokrawędziowego i obłonarożnego prostoliniowego trójkąta równobocznego. Kamień ma charakter zasadniczo płaskiej cienkiej obłokrawędziowej i obłonarożnej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącymi łagodnym łukiem o małym promieniu, trzema jednakowymi bocznymi również ekspozycyjnymi powierzchniami ukośnymi, zbiegającymi ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej trójkątnej podstawy, jest 20 wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnier, 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 25 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 wielokątny w drugiej odmianie wykonania, przeznaczony do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry 30 kształt regularnego ostrokrawędziowego i ostronarożnego prostoliniowego trójkąta równobocznego. Kamień ma charakter zasadniczo płaskiej cienkiej ostrokrawędziowej i ostronarożnej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącymi pod kątem ostrym, trzema jednakowymi bocznymi również ekspozycyjnymi powierzchniami ukośnymi,

- zbiegającymi ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej trójkątnej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na 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 pochyla, na całym obwodzie lub na części obwodu kamienia jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.
- 10 Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy wielokątny w trzeciej odmianie wykonania, przeznaczony do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt obłokrawędziowego i obłonarożnego prostoliniowego trójkąta nierównoramiennego. Kamień ma charakter zasadniczo płaskiej cienkiej ostrokrawędziowej i ostronarożnej płytki, a jego nieznacznie wypukła ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącymi pod kątem
- 15 ostrym, trzema 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 trójkątnej 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 pochyla, na całym obwodzie lub na
- 20 części obwodu kamienia jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.
- 25 Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy wielokątny w czwartej odmianie wykonania, przeznaczony do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt nieregularnego ostrokrawędziowego i ostronarożnego prostoliniowego trójkąta prostokątnego. Kamień ma charakter zasadniczo płaskiej cienkiej ostrokrawędziowej i ostronarożnej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącymi pod kątem ostrym, trzema niejednakowymi bocznymi również ekspozycyjnymi powierzchniami ukośnymi, zbiegającymi ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w
- 30 obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej trójkątnej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, prostopadły do płaskiej podsta-

wy. 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.

Cechy istotne wzoru przemysłowego.

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

10 Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy wielokątny w pierwszej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt regularnego obłokrawędziowego i obłonarożnego prostoliniowego trójkąta równobocznego. Kamień ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej i obłonarożnej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącymi łagodnym łukiem o małym promieniu, trzema jednakowymi bocznymi również
15 ekspozycyjnymi powierzchniami ukośnymi, zbiegającymi ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej trójkątnej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, prostopadły do płaskiej podstawy.

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy wielokątny tego samego
20 rodzaju w drugiej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt regularnego ostrokrawędziowego i ostronarożnego prostoliniowego trójkąta równobocznego. Kamień ma charakter płaskiej cienkiej ostrokrawędziowej i ostronarożnej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącymi pod kątem ostrym, trzema jednakowymi bocznymi również ekspozycyjnymi powierzchniami ukośnymi, zbiegającymi ku podstawie pod kątem roz-
25 wartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej trójkątnej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, prostopadły do płaskiej podstawy.

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy wielokątny tego samego
30 rodzaju w trzeciej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt obłokrawędziowego i obłonarożnego prostoliniowego trójkąta nierównoramiennego. Kamień ma charakter płaskiej cienkiej ostrokrawędziowej i ostronarożnej płytki, a jego nieznacznie wypukła ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącymi pod kątem ostrym, trzema niejednakowymi co do długości bocznymi również ekspozycyjnymi powierzchniami ukośnymi, zbiegającymi ku podsta-

wie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej trójkątnej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, prostopadły do płaskiej podstawy.

5 Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy wielokątny tego samego rodzaju w czwartej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt nieregularnego ostro-
krawędziowego i ostronarożnego prostoliniowego trójkąta prostokątnego. Kamień ma cha-
rakter płaskiej cienkiej ostrokrawędziowej i ostronarożnej płytki, a jego płaska ekspozycyjna
powierzchnia wraz z przechodzącymi pod kątem ostrym, trzema niejednakowymi bocznymi
również ekspozycyjnymi powierzchniami ukośnymi, zbiegającymi ku podstawie pod kątem
10 rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej pł-
skiej trójkątnej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości
osadczy kołnierz, prostopadły do płaskiej podstawy.

15

PROGRES
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe
Janusz Pawlik
Gdańsk – Polska
zastępowane przez
Rzecznika Patentowego

20

25

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

30

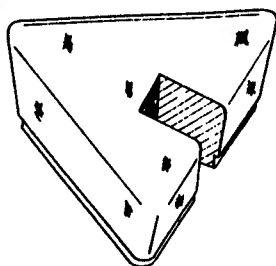


fig. 1

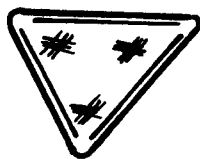


fig. 1.1

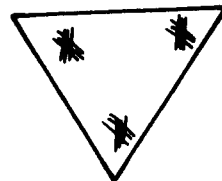


fig. 2.1

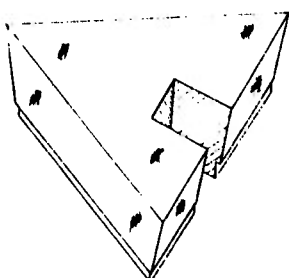


fig. 2



fig. 3.1

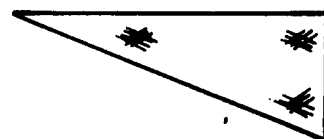


fig. 4.1

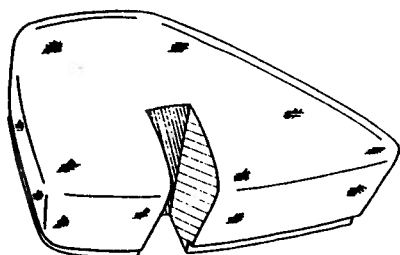


fig. 3

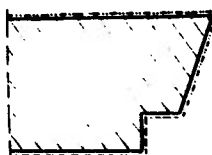


fig. 5

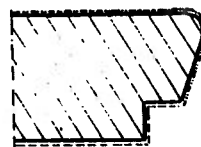


fig. 6

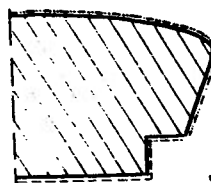


fig. 7

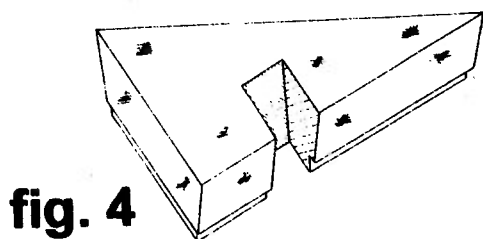


fig. 4

PROGRES
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe
Janusz Pawlik
Gdańsk – Polska
zastępowane przez
Rzecznika Patentowego

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