

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **11767**

(51) Klasyfikacja:
11-01

(21) Numer zgłoszenia: **10630**

(22) Data zgłoszenia: **20.11.2006**

(54)

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.09.2007 WUP 09/2007

(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 11767

Nr Rp. 11767

Klasa 11-01

5

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe

10

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest oczko biżuteryjne zwłaszcza płytkowe jednoobsadowe, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach pierścionków, sygnetów, naszyjników, diademów, kolczyków, kolii, parzenic, bransolet, dewizek, szpilek, spinek, zapasek i innych podobnych elementów biżuterii zwłaszcza noszonej.

15

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

20

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 osadcznej 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.

25

30

Inne znane i stosowane w bursztynnictwie rozwiązanie kaboszona według polskiego wzoru przemysłowego nr 4105, ma postać czaszo kształtnego wycinka bryły obrotowej.

wej, 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 osadcza oparta na planie regularnego ostronarożnego trójkąta, ma stosunek szerokości do długości utrzymany w przedziale od 0,25 do 1,66, lecz
 5 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.

Wzór przemysłowy rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej formy oczka biżuteryjnego bursztynowego lub ekobursztynowego płytkowego, przeznaczonego do jednoobsadowego
 10 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.

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 oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego, z ukazaniem ukształtowania osadczej kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 2 przedstawia perspektywiczny
 15 widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany drugiej obłokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego, z ukazaniem ukształtowania osadczej kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 3 przedstawia perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany trzeciej obłokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego, z ukazaniem ukształtowania osadczej kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 4 przedstawia perspektywiczny widok ukosem od
 20 strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany czwartej ostronarożnego i ostrokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego, z ukazaniem ukształtowania osadczej kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 5 przedstawia perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany piątej ostronarożnego i ostrokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego, z ukazaniem ukształtowania osadczej kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płasz-
 25
 30

czyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 6 przedstawia perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany szóstej obłonarożnego i obłokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego, z ukazaniem ukształtowania osadczego kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 7 przedstawia perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany siódmej ostronarożnego i ostrokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego, z ukazaniem ukształtowania osadczego kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 8 przedstawia perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany ósmej obłonarożnego i obłokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego, z ukazaniem ukształtowania osadczego kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 9 przedstawia perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany dziewiątej obłonarożnego i obłokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego, z ukazaniem ukształtowania osadczego kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 10 przedstawia perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany dziesiątej ostronarożnego i ostrokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego, z ukazaniem ukształtowania osadczego kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 11 przedstawia fragment przekroju poprzecznego płaszczyzną pionową odmiany czwartej, lub piątej, lub siódmej lub dziesiątej, fig. 12 przedstawia fragment przekroju poprzecznego płaszczyzną pionową odmiany dziewiątej i fig. 13 przedstawia fragment przekroju poprzecznego płaszczyzną pionową odmiany pierwszej, lub drugiej, lub trzeciej, lub szóstej lub ósmej.

Wykaz odmian wzoru.

- odmiana 1 uwidoczniona jest na fig. fig. 1 i 13
- odmiana 2 uwidoczniona jest na fig. fig. 2 i 13
- 30 - odmiana 3 uwidoczniona jest na fig. fig. 3 i 13
- odmiana 4 uwidoczniona jest na fig. fig. 4 i 11
- odmiana 5 uwidoczniona jest na fig. fig. 5 i 11
- odmiana 6 uwidoczniona jest na fig. fig. 6 i 13

- odmiana 7 uwidoczniona jest na fig. fig. 7 i 11
- odmiana 8 uwidoczniona jest na fig. fig. 8 i 13
- odmiana 9 uwidoczniona jest na fig. fig. 9 i 12
- odmiana 10 uwidoczniona jest na fig. fig. 10 i 11.

5 Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe w pierwszej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt regularnego i w osiach prostopadłych symetrycznego owalu, o długości l równej dwukrotnej średnicy d największego wpisanego weń okręgu. Oczko ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, a jego nieznacznie wypukła ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią regularnie stożkową, 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, którego cylindryczna tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy. Stosownie do potrzeb aplikacji oczka w pierścionku, sygnecie, naszyjniku, diademie, kolczykach, kolii, parzenicy, bransolecie, dewizce, szpilce, spin-

10 ce, zapasce i innym podobnym elemencie biżuterii zwłaszcza noszonej, boczna ekspozycyjna powierzchnia pochyła, na całym obwodzie oczka jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

 Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe w drugiej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt regularnego i w osiach prostopadłych symetrycznego owalu, o długości l równej 1,25 średnicy d największego wpisanego weń okręgu. Oczko ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, a jego nieznacznie wypukła ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią regularnie stożkową, 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, którego cylindryczna tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy. Stosownie do potrzeb aplikacji oczka w pierścionku, sygnecie, naszyjniku, diademie, kolczykach, kolii, parzenicy, bransolecie, dewizce, szpilce, spin-

25 ce, zapasce i innym podobnym elemencie biżuterii zwłaszcza noszonej, boczna ekspozycyjna powierzchnia pochyła, na całym obwodzie oczka jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

30

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe w trzeciej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt regularnego i w osiach prostopadłych symetrycznego wydłużonego owalu, o długości l większej od dwukrotnej średnicy d największego wpisanego weń okręgu. Oczko ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, a jego nieznacznie wypukła ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią regularnie stożkową, 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, którego cylindryczna tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy. Stosownie do potrzeb aplikacji oczka 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 oczka jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe w czwartej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt regularnego i w osiach prostopadłych symetrycznego ostronarożnego owalu, o długości l równej dwukrotnej średnicy d największego wpisanego weń okręgu. Oczko ma charakter płaskiej cienkiej ostronarożnej i ostrokrawędziowej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą od kątem ostrym, boczną również ekspozycyjną powierzchnią regularnie stożkową, 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, którego cylindryczna tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy. Stosownie do potrzeb aplikacji oczka 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 oczka jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe w piątej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt regularnego i w osiach prostopadłych symetrycznego ostronarożnego wydłużonego owalu, o długości l większej od dwukrotnej średnicy d największego wpisanego weń okręgu. Oczko ma

5 charakter płaskiej cienkiej ostronarożnej i ostrokrawędziowej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą od kątem ostrym, boczną również ekspozycyjną powierzchnią regularnie stożkową, 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, którego cylindryczna tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy. Stosownie do potrzeb aplikacji oczka 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 oczka jest w nieznacznym stopniu

10 łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe w szóstej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt regularnego i w osiach prostopadłych symetrycznego kropłowego owalu, o długości l równej trzykrotnej średnicy d największego wpisanego weń okręgu. Oczko ma charakter cienkiej obłokkrawędziowej i obłonarożnej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią ukośną, zbiegającą ku podstawie pod jednakowym na całym obwodzie kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej kropłokształtnej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, którego tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy. Stosownie do potrzeb aplikacji oczka 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 oczka jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

25 Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe w siódmej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt regularnego i w osiach prostopadłych symetrycznego kropłowego ostronarożnego owalu, o długości l równej trzykrotnej średnicy d największego wpisanego weń okręgu. Oczko ma charakter płaskiej cienkiej ostrokrawędziowej i ostronarożnej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą pod kątem ostrym, boczną również ekspozycyjną powierzchnią skośną, zbiegającą ku podstawie pod jednakowym na całym obwodzie kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej kropłokształtnej ostronarożnej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie

30

głębokości osadczy kołnierz, którego tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy. Stosownie do potrzeb aplikacji oczka 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
 5 oczka jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe w ósmej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt regularnego i w osiach prostopadłych symetrycznego kropłowego owalu o zarysie zbliżonym do
 10 krzywej planetarnej, o długości l równej sumie średnicy D największego wpisanego weń okręgu i średnicy d najmniejszego wpisanego weń okręgu. Oczko ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej i obłonarożnej płytki, a jego nieznacznie wypukła czaszokształtna ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią ukośną, zbiegającą ku podstawie pod jednakowym na całym
 15 obwodzie kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej kropłokształtnej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, którego tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy. Stosownie do potrzeb aplikacji oczka w pierścionku, sygnecie, naszyjniku, diademie, kolczykach, kolii, parzenicy, bransolecie, dewizce, szpilce, spince, zapasce i innym podobnym
 20 elemencie biżuterii zwłaszcza noszonej, boczna ekspozycyjna powierzchnia pochyła, na całym obwodzie oczka jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe w dziewiątej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt
 25 nie regularnego i nie symetrycznego owalu, o długości l równej trzykrotnej średnicy d największego wpisanego weń okręgu, którego środek jest umiejscowiony w osi geometrycznej. Oczko ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, a jego nieznacznie wypukła ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią regularnie stożkową, zbiegającą ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej
 30 podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, którego cylindryczna tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy. Stosownie do potrzeb aplikacji oczka 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 oczka jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

- 5 Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe w dziesiątej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt nie regularnego i nie symetrycznego owalu, o długości l równej trzykrotnej średnicy d największego wpisanego weń okręgu, którego środek jest umiejscowiony w osi geometrycznej na linii prostej, stanowiącej bok. Oczko ma charakter płaskiej cienkiej ostrokrawędziowej i ostrona-
- 10 różnej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą pod kątem ostrym, boczną również ekspozycyjną powierzchnią regularnie stożkową, 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, którego cylindryczna tworząca jest prostopadła do płaskiej podsta-
- 15 wy. Stosownie do potrzeb aplikacji oczka 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 oczka jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

20 **Cechy istotne wzoru przemysłowego.**

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego.

- Oczko biżuteryjne w pierwszej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt regularnego i w osiach prostopadłych symetrycznego owalu, o długości l równej dwukrotnej
- 25 średnicy d największego wpisanego weń okręgu. Oczko ma charakter cienkiej obłokrawędziowej płytki, a jego nieznacznie wypukła ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią regularnie stożkową, zbiegającą ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej podstawy, jest wykonany płytki o jednako-
- 30 wej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, którego cylindryczna tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy.

Oczko biżuteryjne tego samego rodzaju w drugiej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt regularnego i w osiach prostopadłych symetrycznego owalu, o długości l równej

1,25 średnicy d największego wpisanego weń okręgu. Oczko ma charakter cienkiej obłokrawędziowej płytki, a jego nieznacznie wypukła ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią regularnie stożkową, zbiegającą ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w
 5 obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, którego cylindryczna tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy.

Oczko biżuteryjne tego samego rodzaju w trzeciej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt regularnego i w osiach prostopadłych symetrycznego wydłużonego owalu, o
 10 długości l równej dwukrotnej średnicy d największego wpisanego weń okręgu. Oczko ma charakter cienkiej obłokrawędziowej płytki, a jego nieznacznie wypukła ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią regularnie stożkową, zbiegającą ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej podstawy, jest wy-
 15 konany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, którego cylindryczna tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy.

Oczko biżuteryjne tego samego rodzaju w czwartej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt regularnego i w osiach prostopadłych symetrycznego ostronarożnego owalu, o
 20 długości l równej dwukrotnej średnicy d największego wpisanego weń okręgu. Oczko ma charakter cienkiej ostronarożnej i ostrokrawędziowej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą od kątem ostrym, boczną również ekspozycyjną powierzchnią regularnie stożkową, 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, którego cylindryczna tworząca
 25 jest prostopadła do płaskiej podstawy.

Oczko biżuteryjne tego samego rodzaju w piątej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt regularnego i w osiach prostopadłych symetrycznego ostronarożnego wydłużonego owalu, o długości l większej od dwukrotnej średnicy d największego wpisanego weń okręgu. Oczko ma charakter cienkiej ostronarożnej i ostrokrawędziowej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą od kątem ostrym, boczną również ekspozycyjną powierzchnią regularnie stożkową, zbiegającą ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej podstawy, jest wy-
 30

konany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, którego cylindryczna tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy.

Oczko biżuteryjne tego samego rodzaju w szóstej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt regularnego i w osiach prostopadłych symetrycznego kropłowego owalu, o długości l równej trzykrotnej średnicy d największego wpisanego weń okręgu. Oczko ma charakter cienkiej obłokrawędziowej i obłonarożnej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią ukośną, zbiegającą ku podstawie pod jednakowym na całym obwodzie kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej kropłokształtnej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, którego tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy.

Oczko biżuteryjne tego samego rodzaju w siódmej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt regularnego i w osiach prostopadłych symetrycznego kropłowego ostronarożnego owalu, o długości l równej trzykrotnej średnicy d największego wpisanego weń okręgu. Oczko ma charakter cienkiej ostrokrawędziowej i ostronarożnej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą pod kątem ostrym, boczną również ekspozycyjną powierzchnią skośną, zbiegającą ku podstawie pod jednakowym na całym obwodzie kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej kropłokształtnej ostronarożnej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, którego tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy.

Oczko biżuteryjne tego samego rodzaju w ósmej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt regularnego i w osiach prostopadłych symetrycznego kropłowego owalu o zarysie zbliżonym do krzywej planetarnej, o długości l równej sumie średnicy D największego wpisanego weń okręgu i średnicy d najmniejszego wpisanego weń okręgu. Oczko ma charakter cienkiej obłokrawędziowej i obłonarożnej płytki, a jego nieznacznie wypukła czaszkokształtna ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią ukośną, zbiegającą ku podstawie pod jednakowym na całym obwodzie kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej kropłokształtnej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, którego tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy.

Oczko biżuteryjne tego samego rodzaju w dziewiątej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt nie regularnego i nie symetrycznego owalu, o długości l równej trzykrotnej średnicy d największego wpisanego weń okręgu, którego środek jest umiejscowiony w osi geometrycznej. Oczko ma charakter cienkiej obłokkrawędziowej płytki, a jego nieznacznie wypukła ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią regularnie stożkową, 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, którego cylindryczna tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy.

Oczko biżuteryjne tego samego rodzaju w dziesiątej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt nie regularnego i nie symetrycznego owalu, o długości l równej trzykrotnej średnicy d największego wpisanego weń okręgu, którego środek jest umiejscowiony w osi geometrycznej na linii prostej, stanowiącej bok. Oczko ma charakter cienkiej ostrokrawędziowej i ostronarożnej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą pod kątem ostrym, boczną również ekspozycyjną powierzchnią regularnie stożkową, 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, którego cylindryczna tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy.

PROGRES

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe

Janusz Pawlik

Gdańsk – Polska

zastępowane przez
Rzecznika Patentowego

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

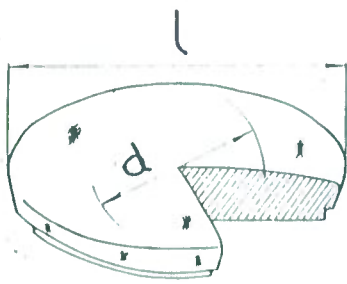


fig. 1

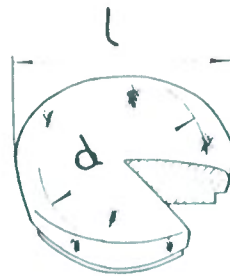


fig. 2

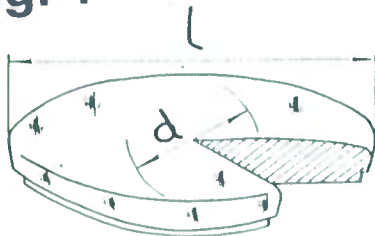


fig. 3

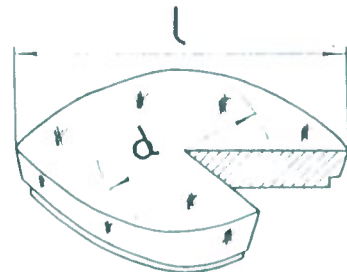


fig. 4

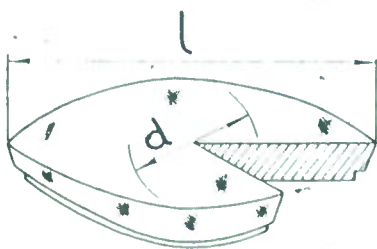


fig. 5

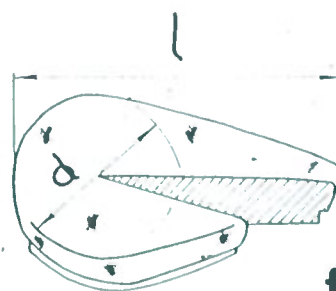


fig. 6

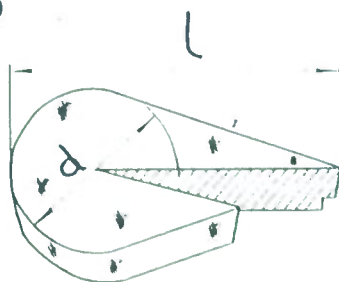


fig. 7

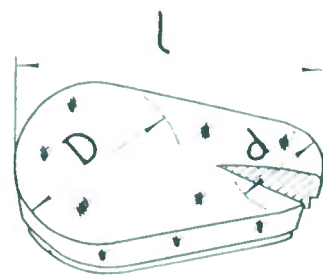


fig. 8



fig. 9

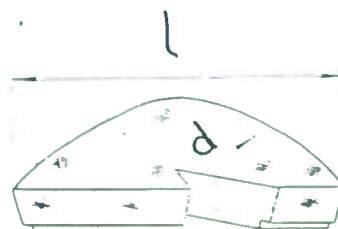


fig. 10

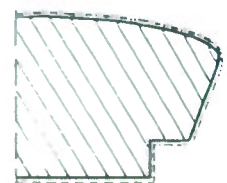


fig. 13

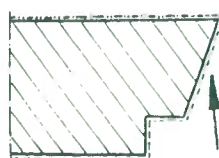


fig. 11

powierzchnia ekspozycyjna

powierzchnia nie ekspozycyjna

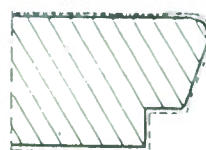


fig. 12

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

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