

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **12455**

(51) Klasyfikacja:
11-01

(21) Numer zgłoszenia: **11555**

(22) Data zgłoszenia: **04.06.2007**

(54)

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe typu kaboszon

(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 12455

Nr Rp. 12455

Klasa 11-01

5

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe typu kaboszon

10

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest oczko biżuteryjne płytkowe jednoobsadowe typu kaboszon, 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 osad-
czej jest utrzymywana w przedziale od 5 mm do 25 mm, długość boku podstawy jest utrzy-
mywana 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 obroto-

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 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 półprzekrój poprzeczny wykonany w osi symetrii, odmiany pierwszej obłokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego typu kaboszon, mającej boczną ekspozycyjną tworzącą powierzchnię cylindryczną prostopadłą do nie ekspozycyjnej podstawy oraz ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię płaską, fig. 2 przedstawia półprzekrój poprzeczny wykonany w osi symetrii, odmiany drugiej obłokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego typu kaboszon, mającej boczną ekspozycyjną powierzchnię tworzącą cylindryczną prostopadłą do nie ekspozycyjnej podstawy oraz ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię stożkową o bardzo dużym kącie wierzchołkowym bliskim 180° , fig. 3 przedstawia półprzekrój poprzeczny wykonany w osi symetrii, odmiany trzeciej obłokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego typu kaboszon, mającej ekspozycyjną boczną powierzchnię usytuowaną pod kątem ostrym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy oraz ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię stożkową o nieznacznej wypukłości, fig. 4 przedstawia półprzekrój poprzeczny wykonany w osi symetrii, odmiany czwartej obłokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego typu kaboszon, mającej ekspozycyjną boczną stosunkowo wysoką powierzchnię usytuowaną pod kątem ostrym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy oraz ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię zasadniczo płaską o nieznacznie zarysowanej wypukłości, fig. 5 przedstawia półprzekrój poprzeczny wykonany w osi symetrii, odmiany piątej obłokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego typu kaboszon, mającej ekspozycyjną boczną powierzchnię zarysowaną wypukłym łukiem i usytu-

owaną pod kątem ostrym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy oraz ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię czaszkulistą o bardzo dużym promieniu zatoczenia, fig. 6 przedstawia półprzekrój poprzeczny wykonany w osi symetrii, odmiany szóstej obłokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego typu kaboszon, mającej ekspozycyjną boczną powierzchnię ukształtowaną z nieznaczną łukową wklęsłością i usytuowaną pod kątem rozwartym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy oraz ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię zasadniczo płaską, fig. 7 przedstawia półprzekrój poprzeczny wykonany w osi symetrii, odmiany siódmej obłokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego typu kaboszon, mającej ekspozycyjną boczną powierzchnię ukształtowaną z nieznaczną łukową wklęsłością i usytuowaną pod kątem rozwartym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy oraz ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię czaszkulistą o stosunkowo dużym promieniu zatoczenia, fig. 8 przedstawia półprzekrój poprzeczny wykonany w osi symetrii, odmiany ósmej obłokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego typu kaboszon, mającej ekspozycyjną boczną powierzchnię ukształtowaną wypukłym łukiem mającym oś symetrii usytuowaną pod kątem prostym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy oraz ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię zasadniczo płaską z nieznacznie zarysowaną wypukłością, fig. 9 przedstawia półprzekrój poprzeczny wykonany w osi symetrii, odmiany dziewiątej obłokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego typu kaboszon, mającej ekspozycyjną boczną powierzchnię ukształtowaną wypukłym łukiem o stosunkowo małym promieniu, mającym oś symetrii usytuowaną pod kątem prostym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy oraz ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię z nieznacznie zarysowaną wypukłością i fig. 10 przedstawia półprzekrój poprzeczny wykonany w osi symetrii, odmiany dziesiątej obłokrawędziowego oczka biżuteryjnego bursztynowego płytkowego typu kaboszon, mającej ekspozycyjną boczną powierzchnię ukształtowaną nieznacznie wklęsłym łukiem mającym oś symetrii usytuowaną pod kątem ostrym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy oraz ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię czaszkulistą o bardzo dużym promieniu zatoczenia.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe w pierwszej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki. Obie powierzchnie ekspozycyjne oczka 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-
ce, zapasce i innym podobnym elemencie biżuterii zwłaszcza noszonej, wysokość na całym
obwodzie bocznej ekspozycyjnej powierzchni, na całym obwodzie oczka jest wielkością stałą.
Oczko ma boczną ekspozycyjną tworzącą powierzchnię cylindryczną o osi prostopadłej do nie
5 ekspozycyjnej podstawy, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię płaską, przecho-
dzące laminarnie regularnym łukiem o dużym promieniu w boczną ekspozycyjną powierzch-
nię.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe tego samego rodzaju w dru-
giej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter
10 płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki. Obie powierzchnie ekspozycyjne oczka mają faktu-
rę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej podstawy, jest wy-
konany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, którego cylin-
dryczna tworząca jest prostopadła do płaskiej podstawy. Stosownie do potrzeb aplikacji oczka
w pierścionku, sygnecie, naszyjniku, diademie, kolczykach, kolii, parzenicy, bransolecie, dewiz-
ce, szpilce, spince, zapasce i innym podobnym elemencie biżuterii zwłaszcza noszonej, wyso-
15 kość na całym obwodzie bocznej ekspozycyjnej powierzchni, na całym obwodzie oczka jest
wielkością stałą. Oczko ma boczną ekspozycyjną powierzchnię tworzącą cylindryczną o osi
prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące po-
wierzchnię stożkową, o bardzo dużym kącie wierzchołkowym bliskim 180°, przechodzące
20 laminarnie regularnym łukiem o dużym promieniu w boczną ekspozycyjną powierzchnię, któ-
rej dolna krawędź jest załamana łukiem o bardzo małym promieniu.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe tego samego rodzaju
w trzeciej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma
charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki. Obie powierzchnie ekspozycyjne oczka
25 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,
30 wysokość na całym obwodzie bocznej ekspozycyjnej powierzchni, na całym obwodzie oczka
jest wielkością stałą. Oczko ma ekspozycyjną boczną powierzchnię usytuowaną pod kątem
ostрым w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy, tworząc w ten sposób fragment stożka
ściętego, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię stożkową o nieznacznej wypu-

kłości, mającą wierzchołek załamany łukiem o bardzo dużym promieniu. Ekspozycyjna górna powierzchnia przechodzi laminarnie regularnym łukiem o dużym promieniu w boczną ekspozycyjną powierzchnię, której dolna krawędź jest załamana łukiem o bardzo małym promieniu.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe tego samego rodzaju w
 5 czwartej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki. Obie powierzchnie ekspozycyjne oczka 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
 10 oczka w pierścionku, sygnecie, naszyjniku, diademie, kolczykach, kolii, parzenicy, bransolecie, dewizce, szpilce, spince, zapasce i innym podobnym elemencie biżuterii zwłaszcza noszonej, wysokość na całym obwodzie bocznej ekspozycyjnej powierzchni, na całym obwodzie oczka jest wielkością stałą. Oczko ma ekspozycyjną boczną stosunkowo wysoką powierzchnię usytuowaną pod kątem ostrym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy tworzącą w ten sposób
 15 fragment stożka ściętego, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię zasadniczo płaską o nieznacznej wypukłości zarysowanej promieniem o bardzo dużej długości. Ekspozycyjna górna powierzchnia przechodzi laminarnie regularnym łukiem o dużym promieniu w boczną stożkową ekspozycyjną powierzchnię, której dolna krawędź jest załamana łukiem o bardzo małym promieniu.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe tego samego rodzaju w
 20 piątej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki. Obie powierzchnie ekspozycyjne oczka 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
 25 oczka w pierścionku, sygnecie, naszyjniku, diademie, kolczykach, kolii, parzenicy, bransolecie, dewizce, szpilce, spince, zapasce i innym podobnym elemencie biżuterii zwłaszcza noszonej, wysokość na całym obwodzie bocznej ekspozycyjnej powierzchni, na całym obwodzie oczka jest wielkością stałą. Oczko ma ekspozycyjną boczną powierzchnię zarysowaną wypukłym
 30 łukiem i usytuowaną pod niewielkim kątem ostrym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię czaszkulistą o bardzo dużym promieniu zatoczenia. Ekspozycyjna górna powierzchnia przechodzi laminarnie regularnym ł-

kiem o dużym promieniu w boczną również łukową ekspozycyjną powierzchnię, której dolna krawędź jest załamana łukiem o bardzo małym promieniu.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe tego samego rodzaju w szóstej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki. Obie powierzchnie ekspozycyjne oczka 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, wysokość na całym obwodzie bocznej ekspozycyjnej powierzchni, na całym obwodzie oczka jest wielkością stałą. Oczko ma ekspozycyjną boczną powierzchnię ukształtowaną w części dolnej z nieznaczną łukową wklęsłością stosunkowo dużym promieniem i usytuowaną pod kątem rozwartym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię zasadniczo płaską, z nieznaczną wypukłością ukształtowaną bardzo dużym promieniem. Ekspozycyjna górna powierzchnia przechodzi laminarnie regularnym łukiem o dużym promieniu w boczną ekspozycyjną powierzchnię powyżej jej łukowej wklęsłości, a dolna krawędź bocznej ekspozycyjnej powierzchni jest załamana łukiem o bardzo małym promieniu.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe tego samego rodzaju w siódmej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki. Obie powierzchnie ekspozycyjne oczka 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, wysokość na całym obwodzie bocznej ekspozycyjnej powierzchni, na całym obwodzie oczka jest wielkością stałą. Oczko ma ekspozycyjną boczną powierzchnię ukształtowaną w części dolnej z nieznaczną łukową wklęsłością stosunkowo dużym promieniem zatoczenia i usytuowaną pod kątem rozwartym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię czaszkulistą wypukłą ukształtowaną bardzo dużym promieniem zatoczenia. Ekspozycyjna górna czaszkulista powierzchnia przechodzi laminarnie regu-

larnym łukiem o małym promieniu w boczną ekspozycyjną powierzchnię powyżej jej łukowej wklęsłości, a dolna krawędź bocznej ekspozycyjnej powierzchni poniżej łukowej wklęsłości, jest nieznacznie stępiona.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe tego samego rodzaju w
 5 ósmej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki. Obie powierzchnie ekspozycyjne oczka 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
 10 oczka w pierścionku, sygnecie, naszyjniku, diademie, kolczykach, kolii, parzenicy, bransolecie, dewizce, szpilce, spince, zapasce i innym podobnym elemencie biżuterii zwłaszcza noszonej, wysokość na całym obwodzie bocznej ekspozycyjnej powierzchni, na całym obwodzie oczka jest wielkością stałą. Oczko ma ekspozycyjną boczną powierzchnię ukształtowaną wypukłym łukiem o stosunkowo dużym promieniu, mającym oś symetrii usytuowaną pod kątem prostym
 15 w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię zasadniczo płaską z nieznacznie zarysowaną wypukłością łukiem o bardzo dużym promieniu. Ekspozycyjna górna powierzchnia przechodzi laminarnie w boczną ekspozycyjną powierzchnię.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe tego samego rodzaju w
 20 dziewiątej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki. Obie powierzchnie ekspozycyjne oczka 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
 25 oczka w pierścionku, sygnecie, naszyjniku, diademie, kolczykach, kolii, parzenicy, bransolecie, dewizce, szpilce, spince, zapasce i innym podobnym elemencie biżuterii zwłaszcza noszonej, wysokość na całym obwodzie bocznej ekspozycyjnej powierzchni, na całym obwodzie oczka jest wielkością stałą. Oczko ma ekspozycyjną boczną powierzchnię ukształtowaną wypukłym łukiem o stosunkowo małym promieniu, mającym oś symetrii usytuowaną pod kątem prostym
 30 w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię zasadniczo płaską z nieznacznie zarysowaną wypukłością. Ekspozycyjna górna powierzchnia przechodzi laminarnie w boczną ekspozycyjną powierzchnię.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe tego samego rodzaju w dziesiątej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki. Obie powierzchnie ekspozycyjne oczka 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, wysokość na całym obwodzie bocznej ekspozycyjnej powierzchni, na całym obwodzie oczka jest wielkością stałą. Oczko ma ekspozycyjną boczną stosunkowo niską powierzchnię usytuowaną pod kątem ostrym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy i zarysowaną w części środkowej z nieznacznym łukowym wgłębieniem, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię wypukłą zarysowaną bardzo dużym promieniem. Ekspozycyjna boczna nieznacznie wklęsła powierzchnia, przechodzi laminarnie regularnym łukiem o dużym promieniu w wypukłą ekspozycyjną powierzchnię. Dolna krawędź ekspozycyjnej bocznej nieznacznie wklęsłej powierzchni, jest załamana łukiem o bardzo małym promieniu.

Cechy istotne wzoru przemysłowego.

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

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe w pierwszej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, ma boczną ekspozycyjną tworzącą powierzchnię cylindryczną o osi prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię płaską, przechodzące laminarnie regularnym łukiem o dużym promieniu w boczną ekspozycyjną powierzchnię.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe tego samego rodzaju w drugiej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, ma boczną ekspozycyjną powierzchnię tworzącą cylindryczną o osi prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię stożkową, o bardzo dużym kącie wierzchołkowym bliskim 180° , przechodzące laminarnie regularnym łukiem o dużym promieniu w boczną ekspozycyjną powierzchnię, której dolna krawędź jest załamana łukiem o bardzo małym promieniu.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe tego samego rodzaju w trzeciej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, ma ekspozycyjną boczną powierzchnię usytuowaną pod kątem ostrym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy, tworząc w ten sposób fragment stożka ściętego, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię stożkową o nieznacznej wypukłości, mającą wierzchołek załamany łukiem o bardzo dużym promieniu, przy czym ekspozycyjna górna powierzchnia przechodzi laminarnie regularnym łukiem o dużym promieniu w boczną ekspozycyjną powierzchnię, której dolna krawędź jest załamana łukiem o bardzo małym promieniu.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe tego samego rodzaju w czwartej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, ma ekspozycyjną boczną stosunkowo wysoką powierzchnię usytuowaną pod kątem ostrym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy tworzącą w ten sposób fragment stożka ściętego, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię zasadniczo płaską o nieznacznej wypukłości zarysowanej promieniem o bardzo dużej długości, przy czym ekspozycyjna górna powierzchnia przechodzi laminarnie regularnym łukiem o dużym promieniu w boczną stożkową ekspozycyjną powierzchnię, której dolna krawędź jest załamana łukiem o bardzo małym promieniu.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe tego samego rodzaju w piątej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, ma ekspozycyjną boczną powierzchnię zarysowaną wypukłym łukiem i usytuowaną pod niewielkim kątem ostrym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię czaszokulistą o bardzo dużym promieniu zatoczenia, przy czym ekspozycyjna górna powierzchnia przechodzi laminarnie regularnym łukiem o dużym promieniu w boczną również łukową ekspozycyjną powierzchnię, której dolna krawędź jest załamana łukiem o bardzo małym promieniu.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe tego samego rodzaju w szóstej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, ma ekspozycyjną boczną powierzchnię ukształtowaną w części dolnej z nieznaczną łukową wklęsłością stosunkowo dużym promieniem i usytuowaną pod kątem rozwartym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię zasadniczo płaską, z nieznaczną wypukłością ukształtowaną bardzo dużym promieniem, przy czym ekspozycyjna górna powierzchnia przechodzi lami-

narnie regularnym łukiem o dużym promieniu w boczną ekspozycyjną powierzchnię powyżej jej łukowej wklęsłości, a dolna krawędź bocznej ekspozycyjnej powierzchni jest załamana łukiem o bardzo małym promieniu.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe tego samego rodzaju w
5 siódmej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, ma ekspozycyjną boczną powierzchnię ukształtowaną w części dolnej z nieznaczną łukową wklęsłością stosunkowo dużym promieniem zatoczenia i usytuowaną pod kątem rozwartym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię czaszokulista wypukłą ukształto-
10 waną bardzo dużym promieniem zatoczenia, przy czym ekspozycyjna górna czaszokulista powierzchnia przechodzi laminarnie regularnym łukiem o małym promieniu w boczną ekspozycyjną powierzchnię powyżej jej łukowej wklęsłości, a dolna krawędź bocznej ekspozycyjnej powierzchni poniżej łukowej wklęsłości, jest nieznacznie stępiona.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe tego samego rodzaju w
15 ósmej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, ma ekspozycyjną boczną powierzchnię ukształtowaną wypukłym łukiem o stosunkowo dużym promieniu, mającym oś symetrii usytuowaną pod kątem prostym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię zasadniczo płaską z nieznacznie zarysowaną wypukłością
20 łukiem o bardzo dużym promieniu, przy czym ekspozycyjna górna powierzchnia przechodzi laminarnie w boczną ekspozycyjną powierzchnię.

Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe tego samego rodzaju w
dziewiątej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, ma ekspozycyjną boczną powierzchnię
25 ukształtowaną wypukłym łukiem o stosunkowo małym promieniu, mającym oś symetrii usytuowaną pod kątem prostym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię zasadniczo płaską z nieznacznie zarysowaną wypukłością, przy czym ekspozycyjna górna powierzchnia przechodzi laminarnie w boczną ekspozycyjną powierzchnię.

30 Oczko biżuteryjne bursztynowe płytkowe jednoobsadowe tego samego rodzaju w dziesiątej odmianie wykonania, przeznaczone do obsadzania w metalowych obsadach, ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, ma ekspozycyjną boczną stosunkowo niską powierzchnię usytuowaną pod kątem ostrym w stosunku do nie ekspozycyjnej podstawy i za-

rysowaną w części środkowej z nieznacznym łukowym wgłębieniem, oraz ma ekspozycyjne lico stanowiące powierzchnię wypukłą zarysowaną bardzo dużym promieniem, przy czym ekspozycyjna boczna nieznacznie wklęsła powierzchnia, przechodzi laminarnie regularnym łukiem o dużym promieniu w wypukłą ekspozycyjną powierzchnię, natomiast dolna krawędź ekspozycyjnej bocznej nieznacznie wklęsłej powierzchni, jest załamana łukiem o bardzo małym promieniu.

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

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

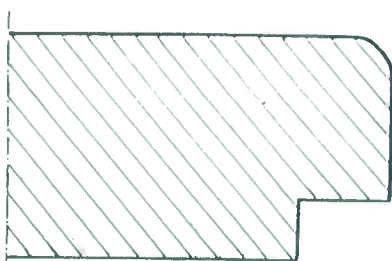


fig. 1

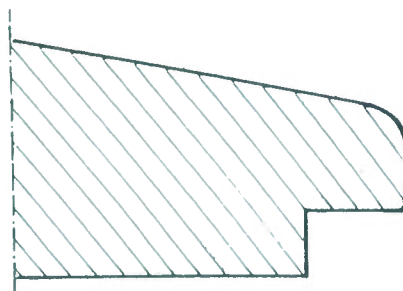


fig. 2

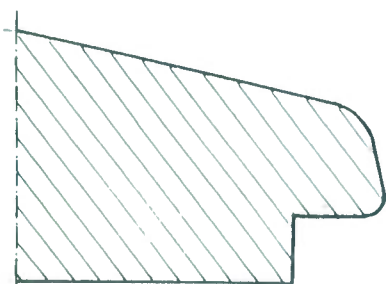


fig. 3

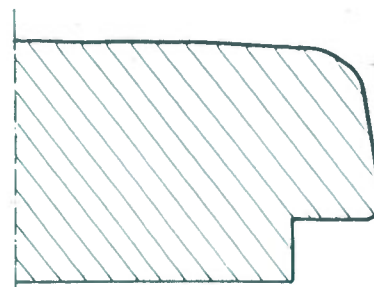


fig. 4

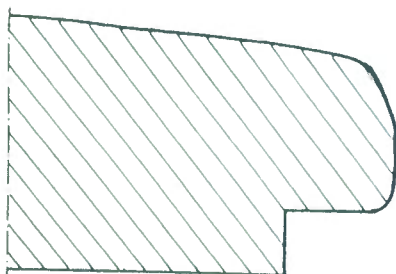


fig. 5

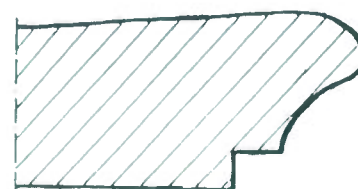


fig. 6

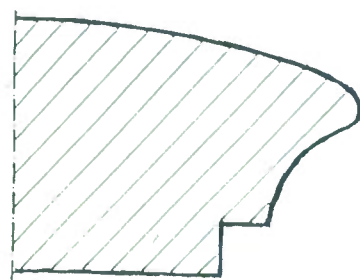


fig. 7

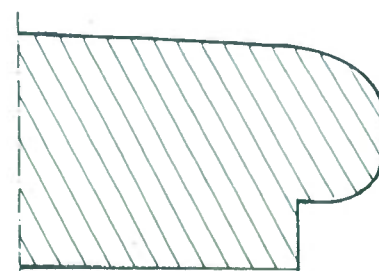


fig. 8

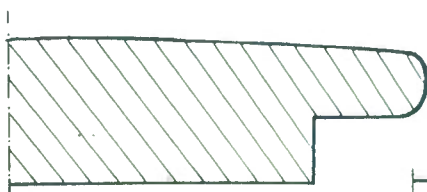


fig. 9

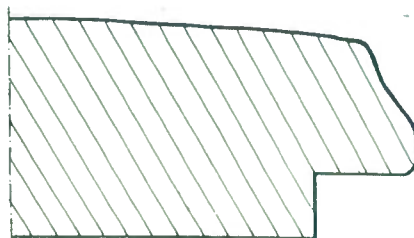


fig. 10

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

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