

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8956**

(51) Klasyfikacja:  
**11-01**

(21) Numer zgłoszenia: **7566**

(22) Data zgłoszenia: **18.03.2005**

(54) **Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:  
**30.11.2005 WUP 11/2005**

(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 8956**

Nr Rp. 8956.....

Klasa 11-01.....

## **Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego**

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego, przeznaczony do wykorzystania w biżuterii bursztynowej zwłaszcza noszonej.

Wzór przemysłowy dotyczy, zmierzającego do celów estetycznych, ukształtowania metalowych elementów mocujących w biżuterii noszonej bursztynowej.

Wzór przemysłowy rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej formy epicykloidalnego elementu mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego przeznaczonego do wykorzystania w biżuterii bursztynowej zwłaszcza noszonej, charakteryzującego się szczególnym indywidualnym zarysem jego kształtów i proporcji, nadającym się do wielokrotnego odtworzenia w sposób przemysłowy lub rzemieślniczy.

Wzór przemysłowy jest szczegółowo zobrazowany na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia widok z góry odmiany pierwszej elementu mocującego, fig. 2 taki sam widok odmiany drugiej elementu, fig. 3 taki sam widok odmiany trzeciej elementu fig. 4 taki sam widok odmiany czwartej elementu, fig. 5 taki sam widok odmiany piątej elementu, fig. 6 taki sam widok odmiany szóstej elementu, fig. 7 taki sam widok odmiany siódmej elementu, fig. 8 taki sam widok odmiany ósmej elementu, fig. 9 taki sam widok odmiany dziewiątej elementu i fig. 10 taki sam widok odmiany dziesiątej elementu.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego w pierwszej odmianie wykonania ( fig. 1 ), stanowi płaska cienka sztywna metalowa płytka oparta na planie wydłużonego prostokąta, której obydwa jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe boki, są zarysowane regularną krzywą zbliżoną kształtem do stosun-

kowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa jednakowe krótsze boki ukształtowane w linii prostej i łączące się z dłuższymi bokami po przez regularne jednakowe łuki o małym promieniu. Wszystkie krawędzie płytki są stępione, a jej obydwie powierzchnie mają gładkość lustrzaną.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego tego samego rodzaju w drugiej odmianie wykonania ( fig. 2 ), stanowi płaska cienka sztywna metalowa płytka oparta na planie wydłużonego prostokąta, której obydwie jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe boki, są zarysowane regularną krzywą zbliżoną kształtem do stosunkowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa nie jednakowe krótsze boki ukształtowane w linii prostej i łączące się z dłuższymi bokami po przez regularne jednakowe łuki o małym promieniu. Wszystkie krawędzie płytki są stępione, a jej obydwie powierzchnie mają gładkość lustrzaną.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego tego samego rodzaju w trzeciej odmianie wykonania ( fig. 3 ), stanowi płaska cienka sztywna metalowa płytka oparta na planie wydłużonego prostokąta, której obydwie jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe boki, są zarysowane regularną krzywą zbliżoną kształtem do stosunkowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa jednakowe krótsze boki ukształtowane w linii łukowej wklęsłej i łączące się z dłuższymi bokami po przez regularne jednakowe łuki o małym promieniu. Wszystkie krawędzie płytki są stępione, a jej obydwie powierzchnie mają gładkość lustrzaną.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego tego samego rodzaju w czwartej odmianie wykonania ( fig. 4 ), stanowi płaska cienka sztywna metalowa płytka oparta na planie wydłużonego prostokąta, której obydwie jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe boki, są zarysowane regularną krzywą zbliżoną kształtem do stosunkowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa jednakowe krótsze boki ukształtowane w linii łukowej wypukłej i łączące się z dłuższymi bokami po przez regularne jednakowe łuki o małym promieniu. Wszystkie krawędzie płytki są stępione, a jej obydwie powierzchnie mają gładkość lustrzaną.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego tego samego rodzaju w piątej odmianie wykonania ( fig. 5 ), stanowi płaska cienka sztywna metalowa płytka oparta na planie wydłużonego prostokąta, której obydwie jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe boki, są zarysowane regularną krzywą zbliżoną kształtem do stosunkowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa nie jednakowe krótsze boki

ukształtowane w linii łukowej wypukłej i łączące się z dłuższymi bokami po przez regularne jednakowe łuki o małym promieniu. Wszystkie krawędzie płytki są stępione, a jej obydwie powierzchnie mają gładkość lustrzaną.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego tego samego rodzaju w szóstej odmianie wykonania ( fig. 6 ), stanowi płaska cienka sztywna metalowa płytka oparta na planie wydłużonego prostokąta, której obydwa jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe boki, są zarysowane regularną krzywą zbliżoną kształtem do stosunkowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa nie jednakowe krótsze boki ukształtowane w linii łukowej wklęsłej i łączące się z dłuższymi bokami po przez regularne jednakowe łuki o małym promieniu. Wszystkie krawędzie płytki są stępione, a jej obydwie powierzchnie mają gładkość lustrzaną.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego tego samego rodzaju w siódmej odmianie wykonania ( fig. 7 ), stanowi płaska cienka sztywna metalowa płytka oparta na planie wydłużonego prostokąta, której obydwa jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe boki, są zarysowane regularną krzywą zbliżoną kształtem do stosunkowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa jednakowe krótsze boki ukształtowane jeden w linii łukowej wklęsłej a drugi w linii łukowej wypukłej i łączące się z dłuższymi bokami po przez regularne jednakowe łuki o małym promieniu. Wszystkie krawędzie płytki są stępione, a jej obydwie powierzchnie mają gładkość lustrzaną.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego tego samego rodzaju w ósmej odmianie wykonania ( fig. 8 ), stanowi płaska cienka sztywna metalowa płytka oparta na planie wydłużonego prostokąta, której obydwa jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe boki, są zarysowane regularną krzywą zbliżoną kształtem do stosunkowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa nie jednakowe krótsze boki ukształtowane jeden krótszy w linii łukowej wypukłej a drugi dłuższy w linii łukowej wklęsłej i łączące się z dłuższymi bokami po przez regularne jednakowe łuki o małym promieniu. Wszystkie krawędzie płytki są stępione, a jej obydwie powierzchnie mają gładkość lustrzaną.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego tego samego rodzaju w dziewiątej odmianie wykonania ( fig. 9 ), stanowi płaska cienka sztywna metalowa płytka oparta na planie wydłużonego prostokąta, której obydwa jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe boki, są zarysowane regularną krzywą zbliżoną kształtem do stosunkowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa nie jednakowe krótsze boki

uksztaltowane jeden dluzszy w linii lukowej wypuklej a drugi krotszy w linii lukowej wkle-  
slej i laczone sie z dluzszymi bokami po przez regularne jednakowe luki o malym promie-  
niu. Wszystkie krawedzie plytki sa stepione, a jej obydwie powierzchnie maja gladkosc lu-  
strzana.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza burszty-  
nowego tego samego rodzaju w dziesiątej odmianie wykonania ( fig. 10 ), stanowi płaska  
cienka sztywna metalowa płytka oparta na planie wydłużonego regularnego rombu, której  
obydwa jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe boki, są zarysowane regularną krzywą  
zblizoną kształtem do stosunkowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa jednakowe krótsze  
boki ukształtowane w linii prostej i łączące się z dłuższymi bokami po przez regularne jed-  
nakowe łuki o małym promieniu. Wszystkie krawędzie płytki są stepione, a jej obydwie  
powierzchnie mają gładkość lustrzana.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego, w każdej z dziesię-  
ciu odmian wykonania, jest wykonany ze złota, stopów złota, ze srebra, stopów srebra lub  
ze stali szlachetnych, oraz jest aplikowany do biżuterii przez jego wygięcie pod kątem  
ostрым, rozwartym lub prostym, zwinięcie w postać pierścienia pełnego lub w część pier-  
ścienia, zwinięcie w spiralę śrubową mniej niż jednozwojną, jednozwojną lub więcej jak  
jednozwojną, skrócenie wzdłuż osi symetrii, lub skrócenie wzdłuż osi symetrii z jednocze-  
snym, wygięciem pod dowolnym kątem.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza burszty-  
nowego w pierwszej odmianie wykonania, charakteryzuje się następującymi cechami istot-  
nymi wzoru przemysłowego. Stanowi go płaska cienka płytka oparta na planie wydłużone-  
go prostokąta, której obydwa jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe boki, są zarysowane  
regularną krzywą zblizoną kształtem do stosunkowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa jed-  
nakowe krótsze boki ukształtowane w linii prostej i łączące się z dłuższymi bokami po  
przez regularne jednakowe łuki o małym promieniu.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursz-  
tynowego tego samego rodzaju w drugiej odmianie wykonania, charakteryzuje się następu-  
jącymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go stanowi płaska cienka płytka  
oparta na planie wydłużonego prostokąta, której obydwa jednakowe w lustrzanym odbiciu  
dłuższe boki, są zarysowane regularną krzywą zblizoną kształtem do stosunkowo płaskiej  
epicykloidy, mająca dwa nie jednakowe krótsze boki ukształtowane w linii prostej i łączące  
się z dłuższymi bokami po przez regularne jednakowe łuki o małym promieniu.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego tego samego rodzaju w trzeciej odmianie wykonania, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go płaska cienka płyta oparta na planie wydłużonego prostokąta, której obydwa jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe boki, są zarysowane regularną krzywą zbliżoną kształtem do stosunkowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa jednakowe krótsze boki ukształtowane w linii łukowej wklęsłej i łączące się z dłuższymi bokami po przez regularne jednakowe łuki o małym promieniu.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego tego samego rodzaju w czwartej odmianie wykonania, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go płaska cienka płyta oparta na planie wydłużonego prostokąta, której obydwa jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe boki, są zarysowane regularną krzywą zbliżoną kształtem do stosunkowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa jednakowe krótsze boki ukształtowane w linii łukowej wypukłej i łączące się z dłuższymi bokami po przez regularne jednakowe łuki o małym promieniu.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego tego samego rodzaju w piątej odmianie wykonania, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go płaska cienka płyta oparta na planie wydłużonego prostokąta, której obydwa jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe boki, są zarysowane regularną krzywą zbliżoną kształtem do stosunkowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa nie jednakowe krótsze boki ukształtowane w linii łukowej wypukłej i łączące się z dłuższymi bokami po przez regularne jednakowe łuki o małym promieniu.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego tego samego rodzaju w szóstej odmianie wykonania, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go płaska cienka płyta oparta na planie wydłużonego prostokąta, której obydwa jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe boki, są zarysowane regularną krzywą zbliżoną kształtem do stosunkowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa nie jednakowe krótsze boki ukształtowane w linii łukowej wklęsłej i łączące się z dłuższymi bokami po przez regularne jednakowe łuki o małym promieniu.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego tego samego rodzaju w siódmej odmianie wykonania, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go płaska cienka płyta oparta na planie wydłużonego prostokąta, której obydwa jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe

boki, są zarysowane regularną krzywą zbliżoną kształtem do stosunkowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa jednakowe krótsze boki ukształtowane jeden w linii łukowej wklęsłej a drugi w linii łukowej wypukłej i łączące się z dłuższymi bokami po przez regularne jednakowe łuki o małym promieniu.

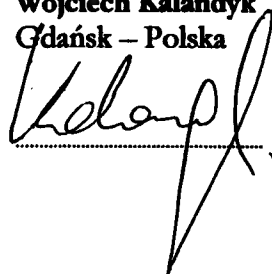
Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego tego samego rodzaju w ósmej odmianie wykonania, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go płaska cienka płytką oparta na planie wydłużonego prostokąta, której obydwie jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe boki, są zarysowane regularną krzywą zbliżoną kształtem do stosunkowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa nie jednakowe krótsze boki ukształtowane jeden krótszy w linii łukowej wypukłej a drugi dłuższy w linii łukowej wklęsłej i łączące się z dłuższymi bokami po przez regularne jednakowe łuki o małym promieniu.

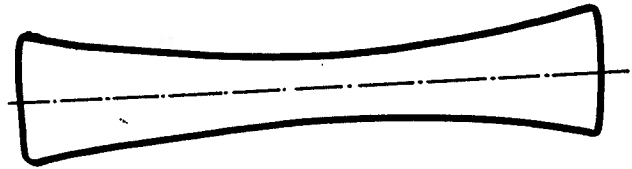
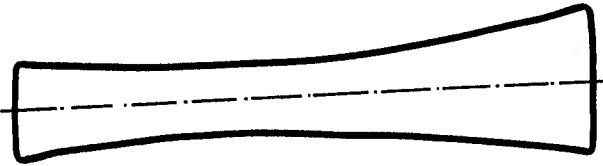
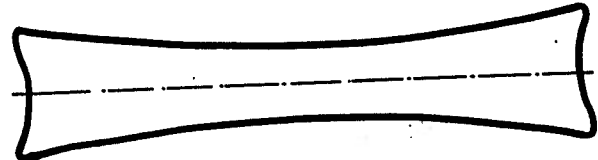
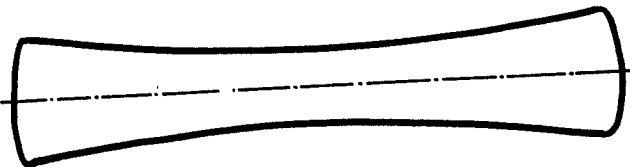
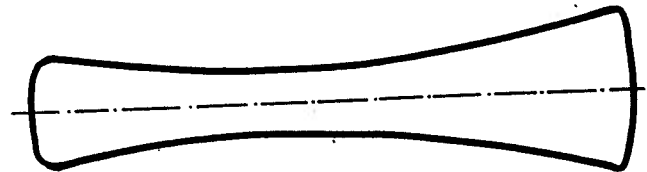
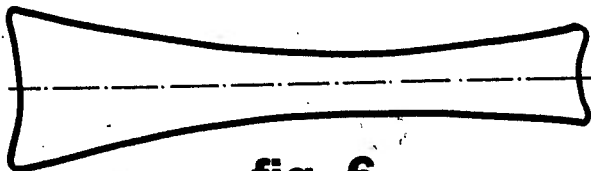
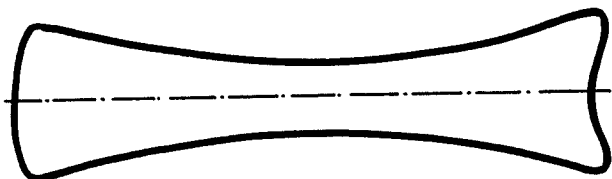
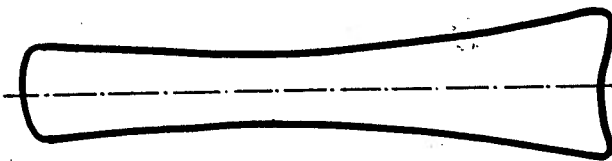
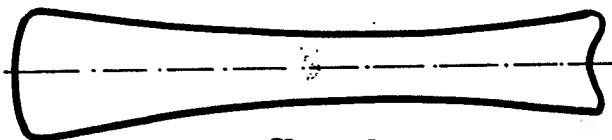
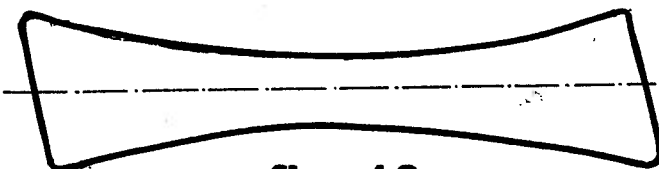
Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego tego samego rodzaju w dziewiątej odmianie wykonania, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go płaska cienka płytką oparta na planie wydłużonego prostokąta, której obydwie jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe boki, są zarysowane regularną krzywą zbliżoną kształtem do stosunkowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa nie jednakowe krótsze boki ukształtowane jeden dłuższy w linii łukowej wypukłej a drugi krótszy w linii łukowej wklęsłej i łączące się z dłuższymi bokami po przez regularne jednakowe łuki o małym promieniu.

Epicykloidalny element mocowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego tego samego rodzaju w dziesiątej odmianie wykonania, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go płaska cienka płytką oparta na planie wydłużonego regularnego rombu, której obydwie jednakowe w lustrzanym odbiciu dłuższe boki, są zarysowane regularną krzywą zbliżoną kształtem do stosunkowo płaskiej epicykloidy, mająca dwa jednakowe krótsze boki ukształtowane w linii prostej i łączące się z dłuższymi bokami po przez regularne jednakowe łuki o małym promieniu.

**ART – 7**

**Wojciech Kalandyk**  
Gdańsk – Polska



**fig. 1****fig. 2****fig. 3****fig. 4****fig. 5****fig. 6****fig. 7****fig. 8****fig. 9****fig. 10**

**ART – 7**  
**Wojciech Kalandyk**  
Gdańsk – Polska

*Wojciech Kalandyk*  
Wojciech Kalandyk