

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **10061**

(21) Numer zgłoszenia: **8739**

(22) Data zgłoszenia: **28.10.2005**

(51) Klasyfikacja:
11-01

(54)

Kamień biżuteryjny, zwłaszcza bursztynowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.07.2006 WUP 07/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Silver & Amber Adam Pstrągowski, Gdynia, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Pstrągowski Adam, Gdynia, (PL)

PL 10061

5

Kamień biżuteryjny zwłaszcza bursztynowy

10

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kamień biżuteryjny zwłaszcza bursztynowy, którego wszystkie powierzchnie są powierzchniami ekspozycyjnymi.

Wzór przemysłowy dotyczy ukształtowania kamieni biżuteryjnych zwłaszcza bursztynowych przeznaczonych do pierścionków, kolczyków, broszek, naszyjników, diademów, bransolet, kolii, wisiorów, sygnetów i tym podobnych.

Wzór przemysłowy rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej formy kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego o szczególnym zindywidualizowanym zarysie jego kształtów, linii i proporcji, nadającego się do wielokrotnego odtworzenia w sposób przemysłowy lub rzemieślniczy.

20

Wzór przemysłowy jest szczegółowo zobrazowany na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od strony największej powierzchni ekspozycyjnej odmiany pierwszej kamienia biżuteryjnego bursztynowego, fig. 2 przedstawia taki sam widok perspektywiczny odmiany drugiej kamienia, fig. 3 przedstawia taki sam widok perspektywiczny odmiany trzeciej kamienia, fig. 4 przedstawia taki sam widok perspektywiczny odmiany czwartej kamienia, fig. 5 przedstawia taki sam widok perspektywiczny odmiany piątej kamienia, fig. 6 przedstawia taki sam widok perspektywiczny odmiany szóstej kamienia, fig. 7 przedstawia taki sam widok perspektywiczny odmiany siódmej kamienia, fig. 8 przedstawia taki sam widok perspektywiczny odmiany ósmej kamienia, fig. 9 przedstawia taki sam widok perspektywiczny odmiany dziewiątej kamienia, fig. 10 przedstawia taki sam widok perspektywiczny odmiany dziesiątej kamienia.

30

Kamień biżuteryjny zwłaszcza bursztynowy w pierwszej odmianie wykonania, stanowi ostronarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropki zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże

stępie łukiem o bardzo małym promieniu. Boki krzywej kropłowej są liniami prostymi. Długość większej osi krzywej kropłowej, będąca długością kamienia, jest co najmniej dwukrotnie większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa lub najwyżej równa długości kamienia.

- 5 Obie powierzchnie kropłowych podstaw są płaskie. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropłowymi podstawami, są załamane łukiem o małym promieniu. Wszystkie powierzchnie kamienia są powierzchniami ekspozycyjnymi i mają fakturę lustrzaną.

- 10 Kamień biżuteryjny zwłaszcza bursztynowy w drugiej odmianie wykonania stanowi obłonarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropki zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże zakreślone łukiem o niewielkim promieniu. Boki krzywej kropłowej są liniami prostymi. Długość większej osi krzywej kropłowej, będąca długością kamienia, jest co najmniej dwukrotnie większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa lub najwyżej równa długości kamienia.
- 15 Obie powierzchnie kropłowych podstaw są płaskie. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropłowymi podstawami, są załamane łukiem o małym promieniu. Wszystkie powierzchnie kamienia są powierzchniami ekspozycyjnymi i mają fakturę lustrzaną.

- 20 Kamień biżuteryjny zwłaszcza bursztynowy w trzeciej odmianie wykonania stanowi ostronarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropki zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże stępione łukiem o bardzo małym promieniu. Boki krzywej kropłowej są liniami łukowymi wygiętymi na zewnątrz. Długość większej osi krzywej kropłowej, będąca długością kamienia, jest co najmniej dwukrotnie większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa lub najwyżej równa długości kamienia. Obie powierzchnie kropłowych podstaw są płaskie. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropłowymi podstawami, są załamane łukiem o małym promieniu. Wszystkie powierzchnie kamienia są powierzchniami ekspozycyjnymi i mają fakturę lustrzaną.
- 25
- 30

Kamień biżuteryjny zwłaszcza bursztynowy w czwartej odmianie wykonania stanowi ostronarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropki zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże

zakreślone łukiem o niewielkim promieniu. Boki krzywej kropłowej są liniami łukowymi wygiętymi na zewnątrz. Długość większej osi krzywej kropłowej, będąca długością kamienia, jest co najmniej dwukrotnie większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa lub najwyżej
 5 równa długości kamienia. Obie powierzchnie kropłowych podstaw są płaskie. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropłowymi podstawami, są załamane łukiem o małym promieniu. Wszystkie powierzchnie kamienia są powierzchniami ekspozycyjnymi i mają fakturę lustrzaną.

Kamień biżuteryjny zwłaszcza bursztynowy w piątej odmianie wykonania stanowi ostronarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropli zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże
 10 stępione łukiem o bardzo małym promieniu. Boki krzywej kropłowej są liniami prostymi. Długość większej osi krzywej kropłowej, będąca długością kamienia, jest co najmniej dwukrotnie większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa lub najwyżej równa długości kamienia.
 15 Obie powierzchnie kropłowych podstaw są płaskie. Na powierzchni walcowej równoległe do obydwu kropłowych podstaw kamienia i symetrycznie w stosunku do nich, znajduje się płytki dookoły rowek o przekroju prostokątnym. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropłowymi podstawami, są załamane łukiem o małym
 20 promieniu. Wszystkie powierzchnie kamienia są powierzchniami ekspozycyjnymi i mają fakturę lustrzaną.

Kamień biżuteryjny zwłaszcza bursztynowy w szóstej odmianie wykonania stanowi obłonarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropli zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże
 25 zakreślone łukiem o niewielkim promieniu. Boki krzywej kropłowej są liniami prostymi. Długość większej osi krzywej kropłowej, będąca długością kamienia, jest co najmniej dwukrotnie większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa lub najwyżej równa długości kamienia.
 Obie powierzchnie kropłowych podstaw są płaskie. Na powierzchni walcowej równoległe
 30 do obydwu kropłowych podstaw kamienia i symetrycznie w stosunku do nich, znajduje się płytki dookoły rowek o przekroju prostokątnym. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropłowymi podstawami, są załamane łukiem o małym

promieniu. Wszystkie powierzchnie kamienia są powierzchniami ekspozycyjnymi i mają fakturę lustrzaną.

Kamień biżuteryjny zwłaszcza bursztynowy w siódmej odmianie wykonania stanowi ostronarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropki zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże stępione łukiem o bardzo małym promieniu. Boki krzywej kropkowej są liniami łukowymi wygiętymi na zewnątrz. Długość większej osi krzywej kropkowej, będąca długością kamienia, jest co najmniej dwukrotnie większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa lub najwyżej równa długości kamienia. Obie powierzchnie kropkowych podstaw są płaskie. Na powierzchni walcowej równoległe do obydwu kropkowych podstaw kamienia i symetrycznie w stosunku do nich, znajduje się płytki dookoły rowek o przekroju prostokątnym. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropkowymi podstawami, są załamane łukiem o małym promieniu. Wszystkie powierzchnie kamienia są powierzchniami ekspozycyjnymi i mają fakturę lustrzaną.

Kamień biżuteryjny zwłaszcza bursztynowy w ósmej odmianie wykonania stanowi ostronarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropki zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże zakreślone łukiem o niewielkim promieniu. Boki krzywej kropkowej są liniami łukowymi wygiętymi na zewnątrz. Długość większej osi krzywej kropkowej, będąca długością kamienia, jest co najmniej dwukrotnie większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa lub najwyżej równa długości kamienia. Obie powierzchnie kropkowych podstaw są płaskie. Na powierzchni walcowej równoległe do obydwu kropkowych podstaw kamienia i symetrycznie w stosunku do nich, znajduje się płytki dookoły rowek o przekroju prostokątnym. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropkowymi podstawami, są załamane łukiem o małym promieniu. Wszystkie powierzchnie kamienia są powierzchniami ekspozycyjnymi i mają fakturę lustrzaną.

Kamień biżuteryjny zwłaszcza bursztynowy w dziewiątej odmianie wykonania stanowi ostronarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropki zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże stępione łukiem o bardzo małym promieniu. Boki krzywej kropkowej są liniami łukowymi wygiętymi na zewnątrz. Długość większej osi krzywej kropkowej, będąca długością kamie-

nia, jest co najmniej dwukrotnie większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa lub najwyżej równa długości kamienia. Jedna z powierzchni kropłowych podstaw jest płaska, a druga jest nieznacznie wypukła. Na powierzchni walcowej równoległe do obydwu kropłowych podstaw kamienia i symetrycznie w stosunku do nich, znajduje się płytki dookołny rowek o przekroju prostokątnym. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropłowymi podstawami, są załamane łukiem o małym promieniu. Wszystkie powierzchnie kamienia są powierzchniami ekspozycyjnymi i mają fakturę lustrzaną.

Kamień biżuteryjny zwłaszcza bursztynowy w dziesiątej odmianie wykonania stanowi ostronarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropli zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże zakreślone łukiem o niewielkim promieniu. Boki krzywej kropłowej są liniami łukowymi wygiętymi na zewnątrz. Długość większej osi krzywej kropłowej, będąca długością kamienia, jest co najmniej dwukrotnie większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa lub najwyżej równa długości kamienia. Jedna z powierzchni kropłowych podstaw jest płaska, a druga jest nieznacznie wypukła. Na powierzchni walcowej równoległe do obydwu kropłowych podstaw kamienia i symetrycznie w stosunku do nich, znajduje się płytki dookołny rowek o przekroju prostokątnym. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropłowymi podstawami, są załamane łukiem o małym promieniu. Wszystkie powierzchnie kamienia są powierzchniami ekspozycyjnymi i mają fakturę lustrzaną.

Cechy istotne wzoru przemysłowego.

Kamień biżuteryjny w pierwszej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go ostronarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropli zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże stępione łukiem o bardzo małym promieniu. Boki krzywej kropłowej są liniami prostymi. Długość większej osi krzywej kropłowej, będąca długością kamienia, jest większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa od długości kamienia. Obie powierzchnie kropłowych podstaw są płaskie. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropłowymi podstawami, są załamane łukiem o małym promieniu.

Kamień biżuteryjny w drugiej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go obłonarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropli zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże zakreślone łukiem o niewielkim promieniu. Boki krzywej kropłowej są liniami prostymi. Długość większej osi krzywej kropłowej, będąca długością kamienia, jest większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa od długości kamienia. Obie powierzchnie kropłowych podstaw są płaskie. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropłowymi podstawami, są załamane łukiem o małym promieniu.

Kamień biżuteryjny w trzeciej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go ostronarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropli zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże stępione łukiem o bardzo małym promieniu. Boki krzywej kropłowej są liniami łukowymi wygiętymi na zewnątrz. Długość większej osi krzywej kropłowej, będąca długością kamienia, jest większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa od długości kamienia. Obie powierzchnie kropłowych podstaw są płaskie. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropłowymi podstawami, są załamane łukiem o małym promieniu.

Kamień biżuteryjny w czwartej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go ostronarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropli zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże zakreślone łukiem o niewielkim promieniu. Boki krzywej kropłowej są liniami łukowymi wygiętymi na zewnątrz. Długość większej osi krzywej kropłowej, będąca długością kamienia, jest większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa od długości kamienia. Obie powierzchnie kropłowych podstaw są płaskie. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropłowymi podstawami, są załamane łukiem o małym promieniu.

Kamień biżuteryjny w piątej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go ostronarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regular-

nej kropli zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże stępione łukiem o bardzo małym promieniu. Boki krzywej kropłowej są liniami prostymi. Długość większej osi krzywej kropłowej, będąca długością kamienia, jest większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa od długości kamienia. Obie powierzchnie kropłowych podstaw są płaskie. Na powierzchni walcowej znajduje się płytki dookolny rowek. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropłowymi podstawami, są załamane łukiem o małym promieniu.

Kamień biżuteryjny w szóstej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go obłonarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropli zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże zakreślone łukiem o niewielkim promieniu. Boki krzywej kropłowej są liniami prostymi. Długość większej osi krzywej kropłowej będąca długością kamienia, jest większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa od długości kamienia. Obie powierzchnie kropłowych podstaw są płaskie. Na powierzchni walcowej znajduje się płytki dookolny rowek. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropłowymi podstawami, są załamane łukiem o małym promieniu.

Kamień biżuteryjny w siódmej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go ostronarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropli zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże stępione łukiem o bardzo małym promieniu. Boki krzywej kropłowej są liniami łukowymi wygiętymi na zewnątrz. Długość większej osi krzywej kropłowej, będąca długością kamienia, jest większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa od długości kamienia. Obie powierzchnie kropłowych podstaw są płaskie. Na powierzchni walcowej znajduje się płytki dookolny rowek. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropłowymi podstawami, są załamane łukiem o małym promieniu.

Kamień biżuteryjny w ósmej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go ostronarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropli zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże zakreślone łukiem o niewielkim promieniu. Boki krzywej kropłowej są liniami łukowymi wygiętymi na zewnątrz. Długość

większej osi krzywej kropłowej, będąca długością kamienia, jest większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa od długości kamienia. Obie powierzchnie kropłowych podstaw są płaskie. Na powierzchni walcowej znajduje się płytki dookołny rowek. Wszystkie krawędzie połączenia

5 powierzchni walcowej kamienia z jego kropłowymi podstawami, są załamane łukiem o małym promieniu.

Kamień biżuteryjny w dziewiątej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go ostronarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropli zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże stępione łukiem o bardzo małym promieniu. Boki krzywej kropłowej są liniami łukowymi wygiętymi na zewnątrz. Długość

10 większej osi krzywej kropłowej, będąca długością kamienia, jest większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa od długości kamienia. Jedna z powierzchni kropłowych podstaw jest płaska, a druga jest nieznacznie wypukła. Na powierzchni walcowej znajduje się płytki dookołny rowek. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropłowymi

15 podstawami, są załamane łukiem o małym promieniu.

Kamień biżuteryjny w dziesiątej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go ostronarożna i obłokrawędziowa bryła walcowa, której podstawa ma kształt w przybliżeniu oparty na planie regularnej kropli zakreślonej na planie okręgu, mającej naroże zakreślone łukiem o niewielkim promieniu. Boki krzywej kropłowej są liniami łukowymi wygiętymi na zewnątrz. Długość

20 większej osi krzywej kropłowej, będąca długością kamienia, jest większa od średnicy okręgu na którym jest ona opisana, która to średnica jest grubością kamienia. Szerokość kamienia jest większa od długości kamienia. Jedna z powierzchni kropłowych podstaw jest płaska, a druga jest nieznacznie wypukła. Na powierzchni walcowej znajduje się płytki dookołny rowek. Wszystkie krawędzie połączenia powierzchni walcowej kamienia z jego kropłowymi

25 podstawami, są załamane łukiem o małym promieniu.

30 **Silver & Amber**
Adam Petragowski
Gdynia, Polska
zastępowany przez

35 mgr inż. Andrzej M. Jaszke
rzecznik patentowy nr wp. 161/67

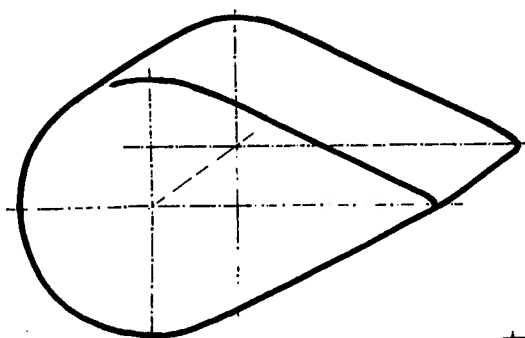


fig. 1

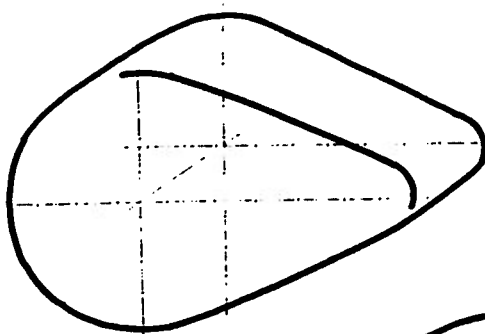


fig. 2

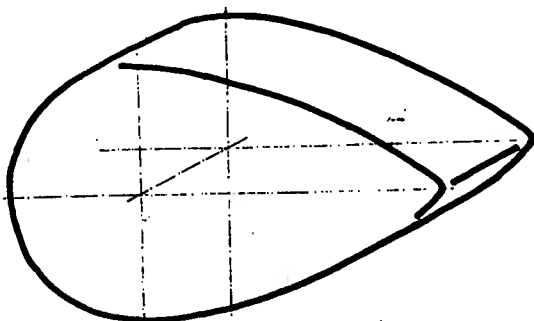


fig. 3

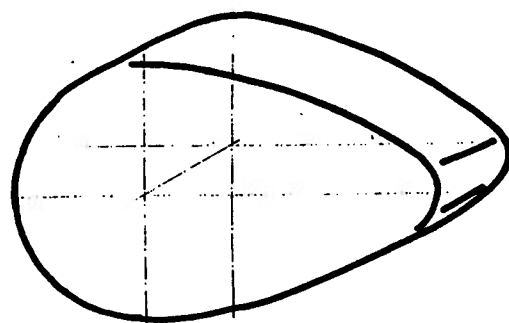


fig. 4

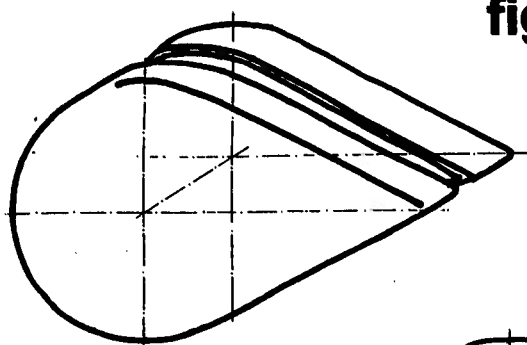


fig. 5

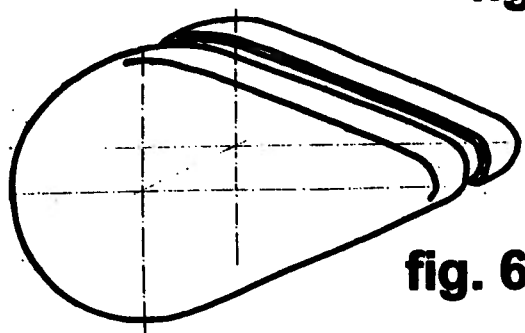


fig. 6

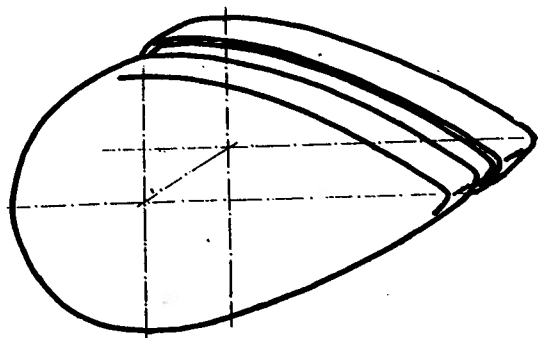


fig. 7

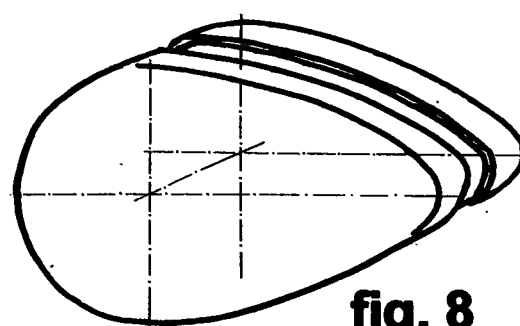


fig. 8

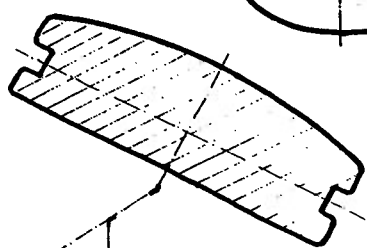


fig. 9

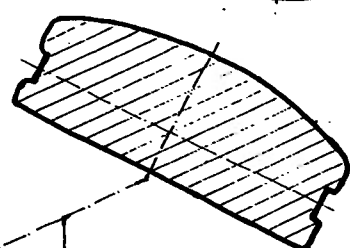


fig. 10

Silver & Amber
Adam Psztrąkowski
Gdynia, Polska
zastępca przez