

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **9742**

(21) Numer zgłoszenia: **8424**

(22) Data zgłoszenia: **29.08.2005**

(51) Klasyfikacja:
11-01

(54)

Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2006 WUP 05/2006

(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 9742

ART-7
Wojciech Kalandyk
80-126 Gdańsk
ul. Piekarnicza 7
NIP 583-013-61-68

Nr Rp. 9742.....

Klasa 11-01.....

5

Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny

10

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny, przeznaczony do biżuterii noszonej.

15 Wzór przemysłowy dotyczy ukształtowania kamieni biżuteryjnych bursztynowych do biżuterii noszonej nie będących kaboszonami, w których przynajmniej jedna płaska powierzchnia jest powierzchnią ekspozycyjną.

20 Wzór przemysłowy rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej formy bursztynowego kamienia biżuteryjnego refleksyjnego, przeznaczonego do biżuterii noszonej, o szczególnym indywidualnym zarysie jego kształtów, linii, konturów i proporcji realizujących efekt refleksji światła odbitego w masie kamienia, nadającego się do wielokrotnego odtworzenia w sposób przemysłowy lub rzemieślniczy.

25 Wzór przemysłowy jest szczegółowo zobrazowany na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia widok z boku odmiany pierwszej bursztynowego kamienia biżuteryjnego refleksyjnego cylindrycznego o obłym wierzchołku i kołowym przekroju poprzecznym, fig. 2 przedstawia widok z boku odmiany drugiej bursztynowego kamienia biżuteryjnego refleksyjnego cylindrycznego o ostro zakończonym wierzchołku i kołowym przekroju poprzecznym, fig. 3 przedstawia widok z boku odmiany trzeciej bursztynowego kamienia biżuteryjnego refleksyjnego cylindrycznego o obłym wierzchołku, kołowym przekroju poprzecznym i przedłużonym cylindrycznym trzonie, fig. 4 przedstawia widok z boku odmiany czwartej bursztynowego kamienia biżuteryjnego refleksyjnego cylindrycznego o ukośnie ściętym wierzchołku i o kołowym przekroju poprzecznym, fig. 5 przedstawia widok z boku odmiany piątej bursztynowego kamienia biżuteryjnego refleksyjnego cylindrycznego o obłym wierzchołku, o kołowym przekroju poprzecznym i przedłużonym cy-

30

lindrycznym trzonie, mającego płaskie symetryczne zaszlifowania, fig. 6 przedstawia widok z boku odmiany szóstej bursztynowego kamienia biżuteryjnego refleksyjnego graniastego o obłym wierzchołku i prostokątnym przekroju poprzecznym, fig. 7 przedstawia widok z boku odmiany siódmej bursztynowego kamienia biżuteryjnego refleksyjnego graniastego o ostro zakończonym wierzchołku i prostokątnym przekroju poprzecznym, fig. 8 przedstawia widok z boku odmiany ósmej bursztynowego kamienia biżuteryjnego refleksyjnego graniastego o ostro zakończonym wierzchołku, o prostokątnym przekroju poprzecznym i przedłużonym prostokątnym trzonie, fig. 9 przedstawia widok z boku odmiany dziewiątej bursztynowego kamienia biżuteryjnego refleksyjnego graniastego o ukośnie ściętym wierzchołku i prostokątnym przekroju poprzecznym i fig. 10 przedstawia widok z boku odmiany dziesiątej bursztynowego kamienia biżuteryjnego refleksyjnego graniastego o obłym wierzchołku, o prostokątnym przekroju poprzecznym, zaopatrzonego w cztery jednakowe płaskie ścicia na łukowej tworzącej.

Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny w pierwszej odmianie wykonania (fig. 1), stanowi regularna bryła obrotowa o kształcie cylindrycznym, zarysowanym krzywą zbliżoną do epicykloidy, o obłym wierzchołku i o kołowym przekroju poprzecznym, przechodząca łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły. Zewnętrzna powierzchnia ekspozycyjna płaskiej podstawy, oraz powierzchnia tworząca bryłę obrotową, są powierzchniami lustrzanymi. Płaska podstawa stanowi monolit z regularną bryłą obrotową, sporządzoną z bursztynu przezroczystego, tworzącego refleksy światła odbitego we wnętrzu tak ukształtowanej bryły.

Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny w drugiej odmianie wykonania (fig. 2), stanowi regularna bryła obrotowa o kształcie cylindrycznym, zarysowanym krzywą zbliżoną do epicykloidy, o ostro zakończonym wierzchołku i o kołowym przekroju poprzecznym, przechodząca łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły. Zewnętrzna powierzchnia ekspozycyjna płaskiej podstawy, oraz powierzchnia tworząca bryłę obrotową, są powierzchniami lustrzanymi. Płaska podstawa stanowi monolit z regularną bryłą obrotową, sporządzoną z bursztynu przezroczystego, tworzącego refleksy światła odbitego we wnętrzu tak ukształtowanej bryły.

Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny w trzeciej odmianie wykonania (fig. 3), stanowi regularna bryła obrotowa o kształcie cylindrycznym, zarysowanym krzywą zbliżoną do epicykloidy, o obłym wierzchołku i o kołowym przekroju poprzecznym, mająca przedłużony cylindryczny trzon, który przechodzi łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły. Zewnętrzna powierzchnia ekspozycyjna płaskiej podstawy, oraz powierzchnia tworząca bryłę obrotową wraz z jej cylindrycznym trzonem, są powierzchniami lustrzanymi. Płaska podstawa stanowi monolit z regularną bryłą obrotową, sporządzoną z bursztynu przezroczystego, tworzącego refleksy światła odbitego we wnętrzu tak ukształtowanej bryły.

Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny w czwartej odmianie wykonania (fig. 4), stanowi regularna bryła obrotowa o kształcie cylindrycznym, zarysowanym krzywą zbliżoną do epicykloidy, o wierzchołku ściętym płaszczyzną płaską pochyłoną pod kątem ostrym w stosunku do osi symetrii bryły. Tak ukształtowana bryła obrotowa ma kołowy przekrój poprzeczny i przechodzi łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły. Zewnętrzna powierzchnia ekspozycyjna płaskiej podstawy, oraz powierzchnia tworząca bryłę obrotową, oraz powierzchnia płaskiego ścięcia wierzchołka, są powierzchniami lustrzanymi. Płaska podstawa stanowi monolit z regularną bryłą obrotową, sporządzoną z bursztynu przezroczystego, tworzącego refleksy światła odbitego we wnętrzu tak ukształtowanej bryły.

Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny w piątej odmianie wykonania (fig. 5), stanowi regularna bryła obrotowa o kształcie cylindrycznym, zarysowanym krzywą zbliżoną do epicykloidy, o obłym wierzchołku i o kołowym przekroju poprzecznym, mająca przedłużony cylindryczny trzon, który przechodzi łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły. Na krzywoliniowej powierzchni epicykloidy, w pobliżu obłego wierzchołka bryły są usytuowane płaskie symetryczne zaszlifowania. Zewnętrzna powierzchnia ekspozycyjna płaskiej podstawy, powierzchnia tworząca bryłę obrotową wraz z jej cylindrycznym trzonem i wykonanymi w pobliżu wierzchołka zaszlifowaniami, są po-

wierzchniami lustrzanymi. Płaska podstawa stanowi monolit z regularną bryłą obrotową, sporządzoną z bursztynu przeźroczystego, tworzącego refleksy światła odbitego we wnętrzu tak ukształtowanej bryły.

5 Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny w szóstej odmianie wykonania (fig. 6), stanowi regularna bryła o charakterze graniastosłupa o przekroju prostokąta, mającego proporcje zbliżone do kwadratu. Jej cztery boczne powierzchnie są zarysowane krzywą zbliżoną do epicykloidy. Bryła o charakterze graniastosłupa ma obły wierzchołek i przechodzi łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły. Zewnętrzna powierzchnia ekspozycyjna płaskiej podstawy, oraz wszystkie powierzchnie tworzące bryłę graniastosłupa, są powierzchniami lustrzanymi. Płaska podstawa stanowi monolit z regularną bryłą graniastosłupa, sporządzoną z bursztynu przeźroczystego, tworzącego refleksy światła odbitego we wnętrzu tak ukształtowanej bryły.

15 Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny w siódmej odmianie wykonania (fig. 7), stanowi regularna bryła o charakterze graniastosłupa o przekroju prostokąta, mającego proporcje zbliżone do kwadratu. Jej cztery boczne powierzchnie są zarysowane krzywą zbliżoną do epicykloidy. Bryła o charakterze graniastosłupa ma ostro zarysowany wierzchołek i przechodzi łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły. Zewnętrzna powierzchnia ekspozycyjna płaskiej podstawy, oraz wszystkie powierzchnie tworzące bryłę graniastosłupa, są powierzchniami lustrzanymi. Płaska podstawa stanowi monolit z regularną bryłą graniastosłupa, sporządzoną z bursztynu przeźroczystego, tworzącego refleksy światła odbitego we wnętrzu tak ukształtowanej bryły.

25 Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny w ósmej odmianie wykonania (fig. 8), stanowi regularna bryła o charakterze graniastosłupa o przekroju prostokąta, mającego proporcje zbliżone do kwadratu. Jej cztery boczne powierzchnie są zarysowane krzywą zbliżoną do epicykloidy. Bryła o charakterze graniastosłupa ma ostro zarysowany wierzchołek, oraz ma prostokątny przedłużony trzon, który przechodzi łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły. Zewnętrzna powierzchnia ekspozycyjna

zycyjna płaskiej podstawy, oraz wszystkie powierzchnie tworzące bryłę graniastosłupa, są powierzchniami lustrzanymi. Płaska podstawa stanowi monolit z regularną bryłą graniastosłupa, sporządzoną z bursztynu przezroczystego, tworzącego refleksy światła odbitego we wnętrzu tak ukształtowanej bryły.

- 5 Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny w dziewiątej odmianie wykonania (fig. 9), stanowi regularna bryła o charakterze graniastosłupa o przekroju prostokąta, mającego proporcje zbliżone do kwadratu. Jej cztery boczne powierzchnie są zarysowane krzywą zbliżoną do epicykloidy. Bryła o charakterze graniastosłupa ma ukośnię ściąty wierzchołek, ukształtowany w płaską powierzchnię utrzymaną pod kątem ostrym w sto-
- 10 sunku do osi symetrii bryły, która przechodzi łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły. Zewnętrzna powierzchnia ekspozycyjna płaskiej podstawy, oraz wszystkie powierzchnie tworzące bryłę graniastosłupa łącznie z powierzchnią ukośnego ściącia wierzchołka, są powierzchniami lustrzanymi. Płaska podstawa stanowi monolit z
- 15 regularną bryłą graniastosłupa, sporządzoną z bursztynu przezroczystego, tworzącego refleksy światła odbitego we wnętrzu tak ukształtowanej bryły.

- Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny w dziesiątej odmianie wykonania (fig. 10), stanowi regularna bryła o charakterze graniastosłupa o przekroju prostokąta,
- 20 mającego proporcje zbliżone do kwadratu. Jej cztery boczne powierzchnie są zarysowane krzywą zbliżoną do epicykloidy. Bryła o charakterze graniastosłupa ma obły wierzchołek, jest zaopatrzona w cztery jednakowe płaskie ściącia wykonane na łukowych ściankach w pobliżu wierzchołka i przechodzi łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do
- 25 osi symetrii bryły. Zewnętrzna powierzchnia ekspozycyjna płaskiej podstawy, oraz wszystkie powierzchnie tworzące bryłę graniastosłupa łącznie z płaskimi ściąciami w pobliżu wierzchołka, są powierzchniami lustrzanymi. Płaska podstawa stanowi monolit z regularną bryłą graniastosłupa, sporządzoną z bursztynu przezroczystego, tworzącego refleksy światła odbitego we wnętrzu tak ukształtowanej bryły.
- 30

Cechy istotne wzoru przemysłowego.

Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny w pierwszej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go

5 regularna bryła obrotowa o kształcie cylindrycznym, zarysowanym krzywą zbliżoną do epicykloidy, o obłym wierzchołku i o kołowym przekroju poprzecznym, przechodząca łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły.

10 Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny tego samego rodzaju w drugiej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go regularna bryła obrotowa o kształcie cylindrycznym, zarysowanym krzywą zbliżoną do epicykloidy, o ostro zakończonym wierzchołku i o kołowym przekroju poprzecznym, przechodząca łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły.

15 Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny tego samego rodzaju w trzeciej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go regularna bryła obrotowa o kształcie cylindrycznym, zarysowanym krzywą zbliżoną do epicykloidy, o obłym wierzchołku i o kołowym przekroju poprzecznym, mająca przedłużony cylindryczny trzon, który przechodzi łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły.

25 Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny tego samego rodzaju w czwartej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go regularna bryła obrotowa o kształcie cylindrycznym, zarysowanym krzywą zbliżoną do epicykloidy, o wierzchołku ściętym płaszczyzną płaską pochyloną pod kątem ostrym w stosunku do osi symetrii bryły. Tak ukształtowana bryła obrotowa ma kołowy przekrój poprzeczny i przechodzi łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły.

30 Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny tego samego rodzaju w piątej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go regularna bryła obrotowa o kształcie cylindrycznym, zarysowanym krzy-

wą zbliżoną do epicykloidy, o obłym wierzchołku i o kołowym przekroju poprzecznym, mająca przedłużony cylindryczny trzon, który przechodzi łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły. Na krzywoliniowej powierzchni epicykloidy, w pobliżu obłego wierzchołka bryły są usytuowane płaskie symetryczne zaszlifowania.

Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny tego samego rodzaju w szóstej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go regularna bryła o charakterze graniastosłupa o przekroju prostokąta, mającego proporcje zbliżone do kwadratu. Jej cztery boczne powierzchnie są zarysowane krzywą zbliżoną do epicykloidy. Bryła o charakterze graniastosłupa ma obły wierzchołek i przechodzi łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły.

Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny tego samego rodzaju w siódmej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go regularna bryła o charakterze graniastosłupa o przekroju prostokąta, mającego proporcje zbliżone do kwadratu. Jej cztery boczne powierzchnie są zarysowane krzywą zbliżoną do epicykloidy. Bryła o charakterze graniastosłupa ma ostro zarysowany wierzchołek i przechodzi łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły.

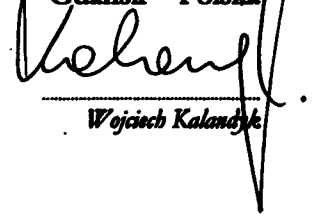
Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny tego samego rodzaju w ósmej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go regularna bryła o charakterze graniastosłupa o przekroju prostokąta, mającego proporcje zbliżone do kwadratu. Jej cztery boczne powierzchnie są zarysowane krzywą zbliżoną do epicykloidy. Bryła o charakterze graniastosłupa ma ostro zarysowany wierzchołek, oraz ma prostokątny przedłużony trzon, który przechodzi łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły.

Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny tego samego rodzaju w dziewiątej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go regularna bryła o charakterze graniastosłupa o przekroju prostokąta, mającego proporcje zbliżone do kwadratu. Jej cztery boczne powierzchnie są zarysowane krzywą zbliżoną do epicykloidy. Bryła o charakterze graniastosłupa ma ukośnie ścięty wierzchołek, ukształtowany w płaską powierzchnię utrzymaną pod kątem ostrym w stosunku do osi symetrii bryły, która przechodzi łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły.

Bursztynowy kamień biżuteryjny refleksyjny tego samego rodzaju w dziesiątej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowi go regularna bryła o charakterze graniastosłupa o przekroju prostokąta, mającego proporcje zbliżone do kwadratu. Jej cztery boczne powierzchnie są zarysowane krzywą zbliżoną do epicykloidy. Bryła o charakterze graniastosłupa ma obły wierzchołek, jest zaopatrzona w cztery jednakowe płaskie ścięcia wykonane na łukowych ściankach w pobliżu wierzchołka i przechodzi łagodnym łukiem w płaską podstawę, o jednakowej na całym obwodzie grubości i o nieregularnym zarysie obwodu zbliżonym do kołowego, której zewnętrzna ekspozycyjna powierzchnia znajduje się pod kątem prostym w stosunku do osi symetrii bryły.

ART – 7

Wojciech Kalandyk
Gdańsk – Polska



Wojciech Kalandyk

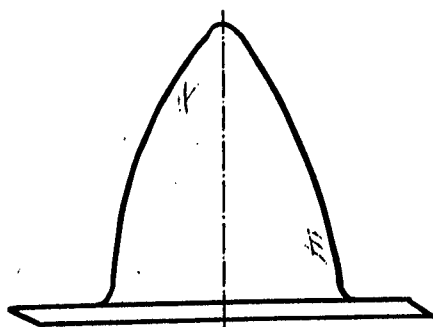


fig. 1

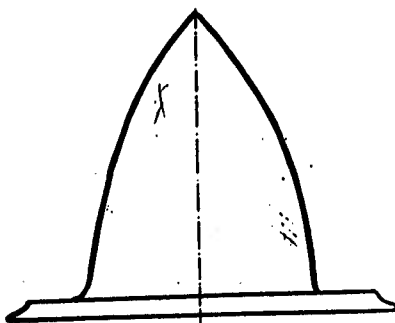


fig. 2

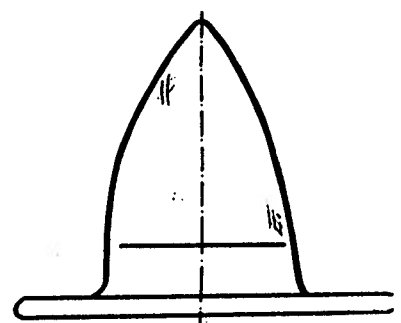


fig. 3

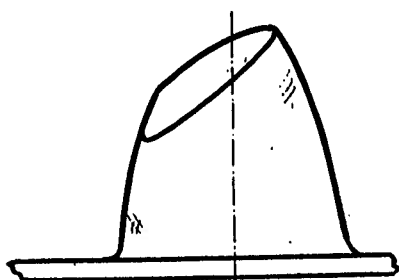


fig. 4

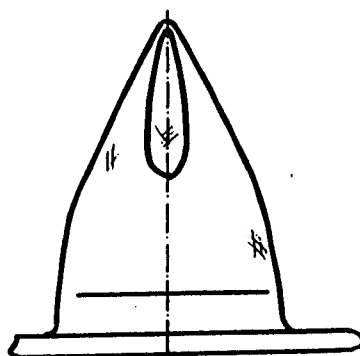


fig. 5

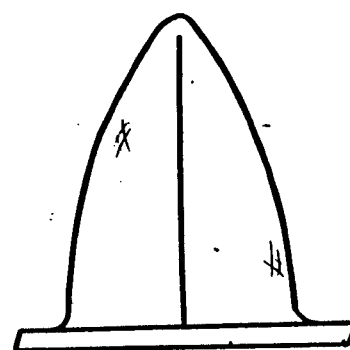


fig. 6

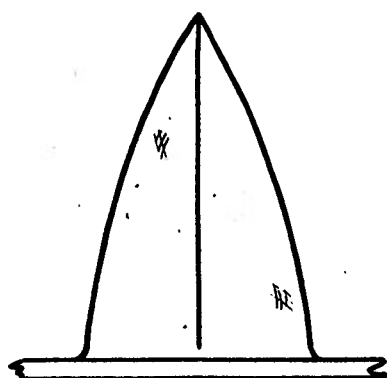


fig. 7

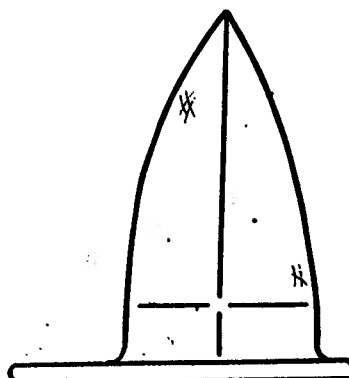


fig. 8

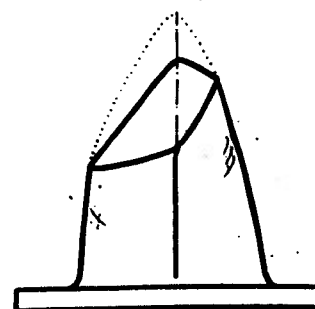


fig. 9

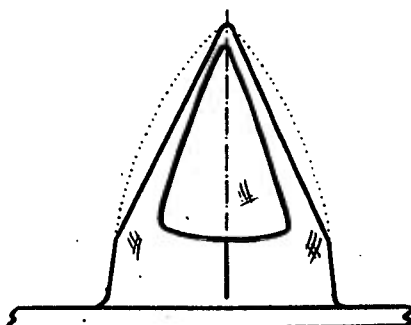


fig. 10

ART - 7
Wojciech Kalandyk
Gdańsk - Polska

Wojciech Kalandyk