

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **13872**

(21) Numer zgłoszenia: **13201**

(22) Data zgłoszenia: **13.06.2008**

(51) Klasyfikacja:
11-01

(54)

System ostrosłupowych kamieni biżuteryjnych zwłaszcza bursztynowych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.06.2009 WUP 06/2009

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
DAGEN Sp. z o.o., Stalewo, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Bieszke Krystyna Teresa, Stalewo, (PL)

PL 13872

Nr Rp. 13872

Klasa 11-01

5

System ostrosłupowych kamieni biżuteryjnych zwłaszcza bursztynowych

10

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest system ostrosłupowych kamieni biżuteryjnych zwłaszcza bursztynowych, przeznaczonych do obsadzania w pakietach po kilka sztuk lub pojedynczo w kolczykach, wisiorach, broszkach, diademach, parzenicach, bransoletkach, przywieszkach, łańcuchach rektorskich, insygniach i tym podobnych artykułach rzemiosła artystycznego.

15

Wzór przemysłowy dotyczy wzorniczego ukształtowania ostrosłupowych kamieni biżuteryjnych zwłaszcza bursztynowych, stanowiących system wzajemnie kompatybilnych i wymiennych elementów, zmierzający do zaspokojenia potrzeb estetycznych.

20

Znane są rozwiązania wzornicze kamieni biżuteryjnych zwłaszcza bursztynowych, oparte na wykorzystaniu kształtu graniastosłupa o podstawie regularnej, w tym najczęściej o podstawie trójkąta równoramiennego, lub równobocznego, albo czworokąta ale najczęściej kwadratu, lub wielokąta w tym najczęściej pięciokąta foremne-

25

Tego typu znane kamienie biżuteryjne, są zazwyczaj regularnymi graniastosłupami foremnymi lub graniastosłupami nieforemnymi niesymetrycznie ściętymi od strony powierzchni ekspozycyjnej, charakteryzującymi się ostrymi narożami i ostrymi krawędziami nieznacznie jedynie stępionymi i są stosowane do inkrustacji dzieł sztuki zdobniczej nie będących biżuterią noszoną, na przykład w przedmiotach liturgicznych, lub też w biżuterii noszonej takiej jak sygnety, berła i łańcuchy tak zwane rektorskie. W tej ostatniej opcji zastosowania tego typu ostrosłupowe kamienie są w

30

przeważającej liczbie przypadków kaboszonami, to jest elementami zdobnictwa biżuteryjnego, mającymi jedną płaską nie ekspozycyjną matową powierzchnię obsadczą.

Nie są znane w bursztynnictwie rozwiązania wzornicze typu system wzajemnie wymiennych i kompatybilnych ostrosłupowych kamieni biżuteryjnych, którego
 5 liczne elementy, mające ten sam charakter bryły przestrzennej zdefiniowanej co do zarysu jej podstawy, są przeznaczone do grupowego obsadzania za pośrednictwem oczkowego zawiesia lub przenizania przez przelotowy otwór, lub naklejenia, lub wklejenia, lub obciśnięcia w gnieździe metalowej obsady, z przeznaczeniem do wyko-
 10 rzystania w kolczykach, wisiorach, broszkach, diademach, parzenicach, bransoletkach, przywieszkach, łańcuchach rektorskich, insygniach i tym podobnych artykułach rzemiosła artystycznego.

Wzór przemysłowy rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej formy urzeczywistnionej w wieloelementowym systemie ostrosłupowych kamieni biżuteryjnych
 15 zwłaszcza bursztynowych, o szczególnym indywidualnym zarysie kształtów i proporcji jego wzajemnie wymiennych i kompatybilnych elementów, nadającego się do wielokrotnego odtworzenia w sposób przemysłowy lub rzemieślniczy.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest szczegółowo przedstawiony w ośmiu odmianach elementów systemu i zobrazowany na załączonych rysunkach.

20 **Wykaz odmian wzoru.**

Element pierwszy systemu uwidoczniiony na fig. 1 przedstawia ostrosłupowy kamień o podstawie regularnego kwadratu.

Element drugi systemu uwidoczniiony na fig. 2 przedstawia ostrosłupowy kamień o podstawie nieregularnego kwadratu mającego boki wypukłe.

25 Element trzeci systemu uwidoczniiony na fig. 3 przedstawia ostrosłupowy kamień o podstawie regularnego prostokąta.

Element czwarty systemu uwidoczniiony na fig. 4 przedstawia ostrosłupowy kamień o podstawie nieregularnego prostokąta mającego boki wypukłe.

30 Element piąty systemu uwidoczniiony na fig. 5 przedstawia ostrosłupowy kamień o podstawie regularnego trójkąta równobocznego.

Element szósty systemu uwidoczniiony na fig. 6 przedstawia ostrosłupowy kamień o podstawie nieregularnego trójkąta równobocznego którego boki są wypukłe.

Element siódmy systemu uwidoczniiony na fig. 7 przedstawia ostrosłupowy kamień o podstawie regularnego trójkąta równoramiennego.

Element ósmy systemu uwidoczniiony na fig. 8 przedstawia ostrosłupowy kamień o podstawie nieregularnego trójkąta.

- 5 Element pierwszy systemu, ostrosłupowy kamień zwłaszcza bursztynowy o podstawie regularnego kwadratu, stanowi regularny ostrosłup o ostro zarysowanym wierzchołku i o wypukłych ostro zarysowanych krawędziach, którego wszystkie po-
- 10 wierzchnie są powierzchniami ekspozycyjnymi, oraz którego wierzchołek i krawędzie są stępione łukiem o ekstremalnie małym promieniu, przy czym wysokość całkowita ostrosłupa stanowi więcej jak trzykrotność długości boku podstawy. Krawędzie bo-
- ków ostrosłupa są zakreślone łukiem o promieniu więcej jak trzykrotnie przekracza-
- jącym wysokość ostrosłupa, którego początek znajduje się w linii przebiegającej w
- około połowie wysokości ostrosłupa.

- Element drugi systemu, ostrosłupowy kamień zwłaszcza bursztynowy tego
- 15 samego rodzaju o podstawie nieregularnego kwadratu mającego boki wypukłe, sta-
- nowi regularny ostrosłup o ostro zarysowanym wierzchołku i o wypukłych ostro
- zarysowanych krawędziach, którego wszystkie powierzchnie są powierzchniami eks-
- pozycyjnymi, oraz którego wierzchołek i krawędzie są stępione łukiem o ekstremal-
- 20 nie małym promieniu, przy czym wysokość całkowita ostrosłupa stanowi więcej jak
- trzykrotność długości boku podstawy mierzonej po cięciwie. Krawędzie boków
- ostrosłupa są zakreślone łukiem o promieniu więcej jak trzykrotnie przekraczającym
- wysokość ostrosłupa, którego początek znajduje się w linii przebiegającej w około
- połowie wysokości ostrosłupa.

- Element trzeci systemu, ostrosłupowy kamień zwłaszcza bursztynowy tego
- 25 samego rodzaju o podstawie regularnego prostokąta, stanowi regularny ostrosłup o
- ostro zarysowanym wierzchołku i o wypukłych ostro zarysowanych krawędziach,
- którego wszystkie powierzchnie są powierzchniami ekspozycyjnymi, oraz którego
- wierzchołek i krawędzie są stępione łukiem o ekstremalnie małym promieniu, przy
- czym wysokość całkowita ostrosłupa stanowi więcej jak trzykrotność długości krót-
- 30 szego z boków podstawy. Krawędzie boków ostrosłupa są zakreślone łukiem o pro-
- mieniu więcej jak trzykrotnie przekraczającym wysokość ostrosłupa, którego począ-
- tek znajduje się w linii przebiegającej w około połowie wysokości ostrosłupa.

Element pierwszy systemu, ostrosłupowy kamień o podstawie nieregularnego prostokąta mającego boki wypukłe, stanowi regularny ostrosłup o ostro zarysowanym wierzchołku i o wypukłych ostro zarysowanych krawędziach, którego wszystkie powierzchnie są powierzchniami ekspozycyjnymi, oraz którego wierzchołek i krawędzie są stępione łukiem o ekstremalnie małym promieniu, przy czym wysokość całkowita ostrosłupa stanowi więcej jak trzykrotność długości boku krótszego podstawy, mierzonej po cięciwie. Krawędzie boków ostrosłupa są zakreślone łukiem o promieniu więcej jak trzykrotnie przekraczającym wysokość ostrosłupa, którego początek znajduje się w linii przebiegającej w około połowie wysokości ostrosłupa.

10 Element piąty systemu, ostrosłupowy kamień zwłaszcza bursztynowy tego samego rodzaju o podstawie regularnego trójkąta równobocznego, stanowi regularny ostrosłup o ostro zarysowanym wierzchołku i o wypukłych ostro zarysowanych krawędziach, którego wszystkie powierzchnie są powierzchniami ekspozycyjnymi, oraz którego wierzchołek i krawędzie są stępione łukiem o ekstremalnie małym promieniu, przy czym wysokość całkowita ostrosłupa stanowi więcej jak trzykrotność długości boku podstawy. Krawędzie boków ostrosłupa są zakreślone łukiem o promieniu więcej jak trzykrotnie przekraczającym wysokość ostrosłupa, którego początek znajduje się w linii przebiegającej w około połowie wysokości ostrosłupa.

20 Element pierwszy systemu, ostrosłupowy kamień zwłaszcza bursztynowy tego samego rodzaju o podstawie nieregularnego trójkąta równobocznego którego boki są wypukłe, stanowi regularny ostrosłup o ostro zarysowanym wierzchołku i o wypukłych ostro zarysowanych krawędziach, którego wszystkie powierzchnie są powierzchniami ekspozycyjnymi, oraz którego wierzchołek i krawędzie są stępione łukiem o ekstremalnie małym promieniu, przy czym wysokość całkowita ostrosłupa stanowi więcej jak trzykrotność długości boku podstawy mierzonej po cięciwie. Krawędzie boków ostrosłupa są zakreślone łukiem o promieniu więcej jak trzykrotnie przekraczającym wysokość ostrosłupa, którego początek znajduje się w linii przebiegającej w około połowie wysokości ostrosłupa.

30 Element siódmy systemu, ostrosłupowy kamień zwłaszcza bursztynowy tego samego rodzaju o podstawie regularnego trójkąta równoramiennego, stanowi regularny ostrosłup o ostro zarysowanym wierzchołku i o wypukłych ostro zarysowanych krawędziach, którego wszystkie powierzchnie są powierzchniami ekspozycyjnymi,

oraz którego wierzchołek i krawędzie są stępione łukiem o ekstremalnie małym promieniu, przy czym wysokość całkowita ostrosłupa stanowi więcej jak trzykrotność długości krótszego boku podstawy. Krawędzie boków ostrosłupa są zakreślone łukiem o promieniu więcej jak trzykrotnie przekraczającym wysokość ostrosłupa, którego początek znajduje się w linii przebiegającej w około połowie wysokości ostrosłupa.

Element ósmy systemu, ostrosłupowy kamień tego samego rodzaju o podstawie nieregularnego trójkąta, stanowi regularny ostrosłup o ostro zarysowanym wierzchołku i o wypukłych ostro zarysowanych krawędziach, którego wszystkie powierzchnie są powierzchniami ekspozycyjnymi, oraz którego wierzchołek i krawędzie są stępione łukiem o ekstremalnie małym promieniu, przy czym wysokość całkowita ostrosłupa stanowi więcej jak trzykrotność długości najkrótszego boku podstawy. Krawędzie boków ostrosłupa są zakreślone łukiem o promieniu więcej jak trzykrotnie przekraczającym wysokość ostrosłupa, którego początek znajduje się w linii przebiegającej w około połowie wysokości ostrosłupa.

Cechy istotne wzoru przemysłowego.

System ostrosłupowych kamieni biżuteryjnych zwłaszcza bursztynowych, przeznaczonych do obsadzania w pakietach po kilka sztuk lub pojedynczo w kolczykach, wisiorach, broszkach, diademach, parzenicach, bransoletkach, przywieszkach, łańcuchach rektorskich, insygniach i tym podobnych artykułach rzemiosła artystycznego, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego.

Element pierwszy systemu, ostrosłupowy kamień zwłaszcza bursztynowy o podstawie regularnego kwadratu, stanowi regularny ostrosłup o ostro zarysowanym wierzchołku i o wypukłych ostro zarysowanych krawędziach, którego wszystkie powierzchnie są powierzchniami ekspozycyjnymi, oraz którego wierzchołek i krawędzie są stępione łukiem o ekstremalnie małym promieniu, przy czym wysokość całkowita ostrosłupa stanowi więcej jak trzykrotność długości boku podstawy.

Element drugi systemu, ostrosłupowy kamień zwłaszcza bursztynowy tego samego rodzaju o podstawie nieregularnego kwadratu mającego boki wypukłe, stanowi regularny ostrosłup o ostro zarysowanym wierzchołku i o wypukłych ostro zarysowanych krawędziach, którego wszystkie powierzchnie są powierzchniami ekspozycyjnymi, oraz którego wierzchołek i krawędzie są stępione łukiem o ekstremal-

nie małym promieniu, przy czym wysokość całkowita ostrosłupa stanowi więcej jak trzykrotność długości boku podstawy mierzonej po cięciwie.

Element trzeci systemu, ostrosłupowy kamień zwłaszcza bursztynowy tego samego rodzaju o podstawie regularnego prostokąta, stanowi regularny ostrosłup o
 5 ostro zarysowanym wierzchołku i o wypukłych ostro zarysowanych krawędziach, którego wszystkie powierzchnie są powierzchniami ekspozycyjnymi, oraz którego wierzchołek i krawędzie są stępione łukiem o ekstremalnie małym promieniu, przy czym wysokość całkowita ostrosłupa stanowi więcej jak trzykrotność długości krótszego z boków podstawy.

10 Element czwarty systemu, ostrosłupowy kamień o podstawie nieregularnego prostokąta mającego boki wypukłe stanowi regularny ostrosłup o ostro zarysowanym wierzchołku i o wypukłych ostro zarysowanych krawędziach, którego wszystkie powierzchnie są powierzchniami ekspozycyjnymi, oraz którego wierzchołek i krawędzie są stępione łukiem o ekstremalnie małym promieniu, przy czym wysokość całkowita
 15 ostrosłupa stanowi więcej jak trzykrotność długości boku krótszego podstawy, mierzonej po cięciwie.

Element piąty systemu, ostrosłupowy kamień zwłaszcza bursztynowy tego samego rodzaju o podstawie regularnego trójkąta równobocznego, stanowi regularny ostrosłup o ostro zarysowanym wierzchołku i o wypukłych ostro zarysowanych krawędziach, którego wszystkie powierzchnie są powierzchniami ekspozycyjnymi, oraz
 20 którego wierzchołek i krawędzie są stępione łukiem o ekstremalnie małym promieniu, przy czym wysokość całkowita ostrosłupa stanowi więcej jak trzykrotność długości boku podstawy.

Element szósty systemu, ostrosłupowy kamień zwłaszcza bursztynowy tego samego rodzaju o podstawie nieregularnego trójkąta równobocznego którego boki są wypukłe, stanowi regularny ostrosłup o ostro zarysowanym wierzchołku i o wypukłych ostro zarysowanych krawędziach, którego wszystkie powierzchnie są powierzchniami ekspozycyjnymi, oraz którego wierzchołek i krawędzie są stępione łukiem o ekstremalnie małym promieniu, przy czym wysokość całkowita ostrosłupa
 25 stanowi więcej jak trzykrotność długości boku podstawy mierzonej po cięciwie.

Element siódmy systemu, ostrosłupowy kamień zwłaszcza bursztynowy tego samego rodzaju o podstawie regularnego trójkąta równoramienne, stanowi regu-

larny ostrosłup o ostro zarysowanym wierzchołku i o wypukłych ostro zarysowanych krawędziach, którego wszystkie powierzchnie są powierzchniami ekspozycyjnymi, oraz którego wierzchołek i krawędzie są stępione łukiem o ekstremalnie małym promieniu, przy czym wysokość całkowita ostrosłupa stanowi więcej jak trzykrotność

5 długości krótszego boku podstawy.

Element ósmy systemu, ostrosłupowy kamień tego samego rodzaju o podstawie nieregularnego trójkąta, stanowi regularny ostrosłup o ostro zarysowanym wierzchołku i o wypukłych ostro zarysowanych krawędziach, którego wszystkie po-

10 powierzchnie są powierzchniami ekspozycyjnymi, oraz którego wierzchołek i krawędzie są stępione łukiem o ekstremalnie małym promieniu, przy czym wysokość całkowita ostrosłupa stanowi więcej jak trzykrotność długości najkrótszego boku podstawy.

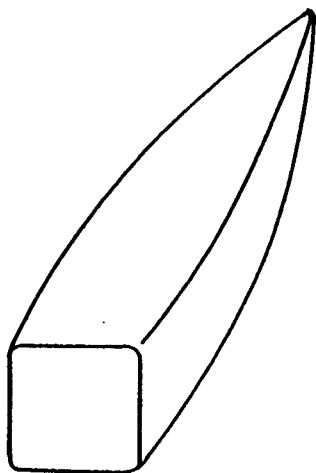
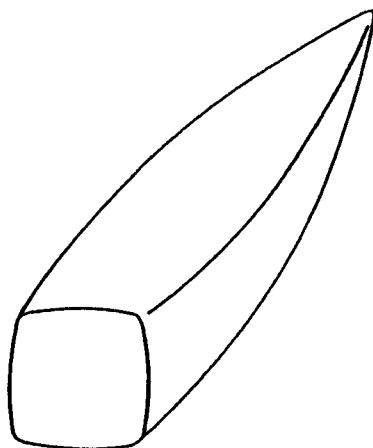
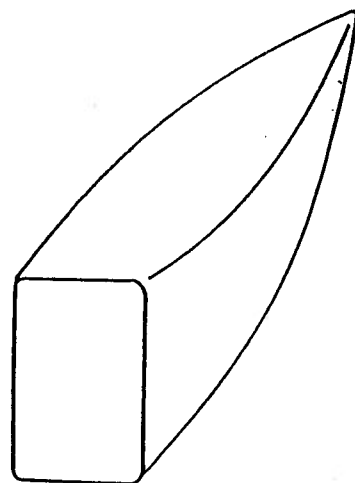
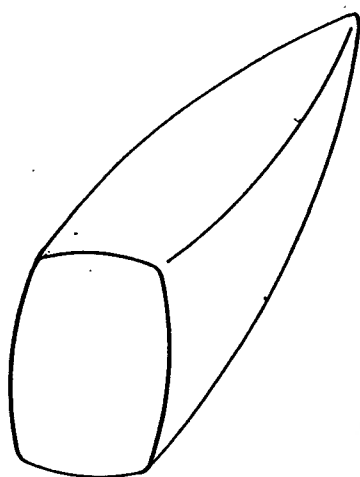
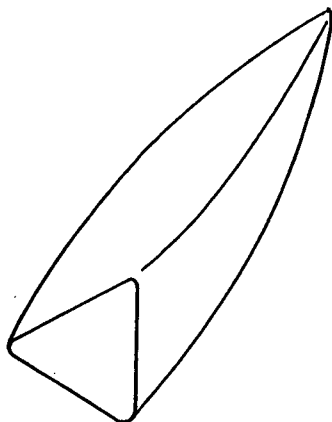
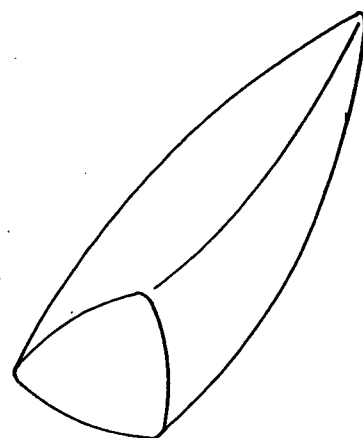
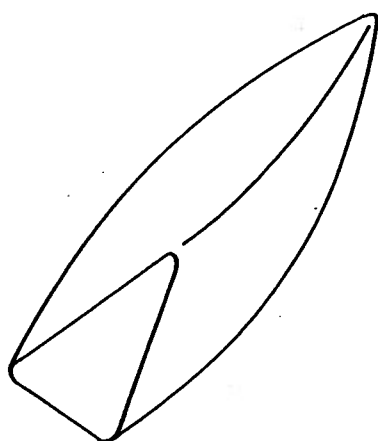
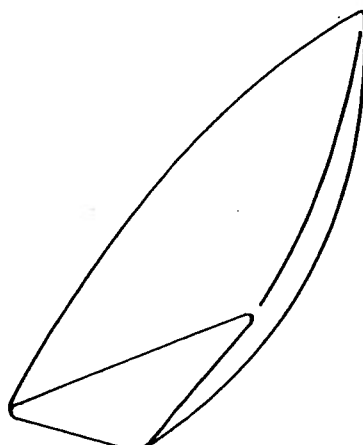
DAGEN

Spółka z o. o.

Markusy, gm. Stalewo
woj. Warmińsko – Mazurskie
powiat Elbląg – Polska
zastępowana 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****DAGEN**

Spółka z o. o.

Markusy, gm. Stalewo

woj. Warmińsko – Mazurskie

powiat Elbląg – Polska

zastępowana przez

Rzecznika Patentowego

mgr inż. Andrzej M. Jaeszkę
rzecznik patentowy nr wp. 1161/67