

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5295**

(51) Klasyfikacja:
11-01

(21) Numer zgłoszenia: **4664**

(22) Data zgłoszenia: **20.11.2002**

(54)

Metalowy element nośny biżuterii zwłaszcza noszonej

(30) Pierwszeństwo:

20.11.2002 (PL) Wp-2109

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.07.2004 WUP 07/2004

(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)

Nr Rp. 52.95

Klasa 11-01

Metalowy element nośny biżuterii zwłaszcza noszonej

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest metalowy element nośny biżuterii zwłaszcza noszonej, do zastosowania przy zamocowaniu przynajmniej jednego ozdobnego biżuteryjnego kamienia w takich preciozach jak na przykład pierścionek, wisior, brosza, kolczyk, klips, naszyjnik, spinka, kolia, bransoleta, lub diadem.

Wzór przemysłowy rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej formy metalowego elementu nośnego biżuterii, o szczególnym indywidualnym zarysie jego konturów, linii i kształtów, nadającym się do odtworzenia w sposób przemysłowy lub rzemieślniczy.

Znane rozwiązania sztywnych elementów nośnych stosowane do mocowania kamieni ozdobnych w biżuterii noszonej takiej jak pierścionki, wisiory, brosze, kolczyki, klipsy, naszyjniki, spinki, kolie, bransolety, diademy, mają zazwyczaj kształt zasadniczo płaskich tworów wielokątnych, w tym również trójkątnych, lub raczej smukłych tworów obłokształtnych, imitujących motywy roślinne na przykład liście, kłącza, lub kwiatostany albo ich części. Znane metalowe elementy nośne biżuterii noszonej, są tworami sztywnymi giętymi w jednej, dwu lub trzech płaszczyznach, a ich ekspozycyjna powierzchnia jest zazwyczaj pokryta płasko – wypukłym lub płasko – wklęsłym lub mieszanym reliefem i w całości albo w części ma fakturę błyszczącą.

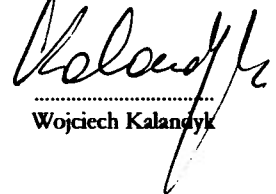
Metalowy element nośny biżuterii zwłaszcza noszonej stanowią dwie cienkie sztywne ostro narożne i ostro krawędziowe płytki, o jednakowej grubości h , mające kształt zbliżony do bardzo smukłego nieregularnego lub regularnego trójkąta równoramiennego, mającego naroże jego dłuższych ramion ukształtowane w postać bardzo krótkiego prostego lub łukowo wygiętego na zewnątrz odcinka o długości C , kształtują-

cego nieostry wierzchołek. Trójkąt ten ma stosunek długości całkowitej $\underline{L}$, mierzonej w osi symetrii $\underline{X-X}$ do szerokości $\underline{B}$ najmniejszego z boków, utrzymywany w przedziale od minimum 2,85 do maksimum 19,00, lecz najkorzystniej wynoszący 10,70, oraz ma stosunek długości całkowitej $\underline{L}$ do długości $\underline{C}$ nieostrego wierzchołka, utrzymywany w przedziale od minimum 18,20 do maksimum 130,00, lecz najkorzystniej wynoszący 74,00. Kąt α° zawarty pomiędzy osią symetrii $\underline{X-X}$ płytki a najmniejszym z jej boków mającym długość $\underline{B}$, jest utrzymywany w przedziale od minimum 8° do 12° do maksimum 45° , lecz najkorzystniej wynosi 90° . Obie płytki są wygięte w osi symetrii $\underline{X-X}$ na zewnątrz, to jest wypukłe płaszczyzną ekspozycyjną mającą lustrzaną gładkość, jednakowym na całej jej długości $\underline{L}$ promieniem $\underline{R}$, utrzymywanym w przedziale od minimum 6,66 szerokości $\underline{B}$ najkrótszego z boków do maksimum 1,10 szerokości $\underline{B}$ najkrótszego z boków, lecz najkorzystniej stanowiącym 3,90 szerokości $\underline{B}$ najkrótszego z boków. Metalowy element nośny biżuterii zwłaszcza noszonej składa się z dwu w tym samym kierunku mniej więcej równoległe do siebie ustawionych i wygiętych jednakowo wypukłe na zewnątrz trójkątnych smukłych części. Są one wygięte jednakowo wypukłe najkorzystniej jednakowym promieniem $\underline{N}$ na płaszczyźnie lub na planie walca o promieniu $\underline{S}$. W dowolnym miejscu szczeliny utworzonej między nimi jest umocowany, przynajmniej jeden ozdobny biżuteryjny kamień $\underline{Q}$. Szerokość $\underline{c}$ szczeliny utworzonej między dwoma elementami jest stała lub zmienna. Długość $\underline{L}$ każdego z elementów w tak ukształtowanym zestawie jest jednakowa, lub różnią się one długością $\underline{L}$. Wzór jest przeznaczony do wykorzystania w wisiorze, lub broszy, lub kolczyku, lub klipsie, lub naszyjniku, lub spince, lub koliai, lub bransolecie, lub diademie.

Wzór przemysłowy jest szczegółowo zobrazowany na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od góry na powierzchnię ekspozycyjną pojedynczego egzemplarza półproduktu elementu nośnego biżuterii w stanie wyprostowanym, to jest w stanie przed wygięciem „na gotowo” a fig. 2 widok perspektywiczny ukosem od góry na powierzchnię ekspozycyjną elementu nośnego, składającego się z dwu w tym samym kierunku mniej więcej równoległe do siebie ustawionych i wygiętych jednakowo wypukłe na zewnątrz trójkątnych smukłych części, przeznaczonych do umocowania w dowolnym miejscu szczeliny utworzonej między nimi, przynajmniej jednego ozdobnego biżuteryjnego kamienia w wisiorze, lub broszy, lub kolczyku, lub klipsie, lub naszyjniku, lub spince, lub koliai, lub bransolecie, lub diademie.

Metalowy element nośny biżuterii zwłaszcza noszonej charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Stanowią go dwie cienkie sztywne ostro narożne i ostro krawędziowe płytki, o jednakowej grubości h , mające kształt zbliżony do bardzo smukłego nieregularnego lub regularnego trójkąta równoramiennego, mającego naroże jego dłuższych ramion ukształtowane w postać bardzo krótkiego prostego lub łukowo wygiętego na zewnątrz odcinka o długości C , kształtującego nieostry wierzchołek. Trójkąt ten ma stosunek długości całkowitej L do szerokości B najmniejszego z boków, utrzymywany w przedziale od 2,85 do 19,00, oraz ma stosunek długości całkowitej L do długości C wierzchołka, utrzymywany w przedziale od 18,20 do 130,00. Kąt α° pomiędzy osią symetrii $X-X$ płytki a najmniejszym z boków B , jest utrzymywany w przedziale od 8° do 12° do maksimum 45° , lecz najkorzystniej wynosi 90° . Płytki są wygięte w osi symetrii $X-X$ na zewnątrz, to jest wypukłe płaszczyzną ekspozycyjną mającą lustrzaną gładkość, jednakowym na całej jej długości L promieniem R , utrzymywany w przedziale od $6,66 B$ do $1,10 B$. Obydwie części są wygięte jednakowo wypukłe promieniem N na płaszczyźnie lub na planie walca o promieniu S . W dowolnym miejscu szczeliny utworzonej między nimi jest umocowany biżuteryjny kamień Q . Szerokość c szczeliny utworzonej między dwoma elementami jest stała lub zmienna. Długość L każdego z elementów w tak ukształtowanym zestawie jest jednakowa, lub różnią się one długością L .

ART - 7
Wojciech Kalandyk
 Gdańsk – Polska



Wojciech Kalandyk

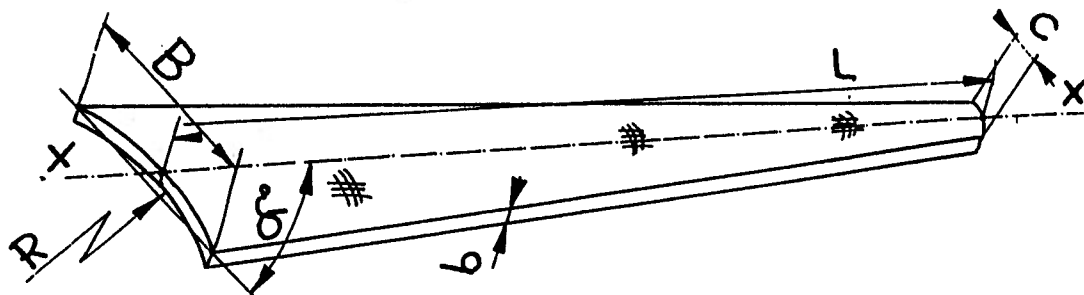


FIG. 1

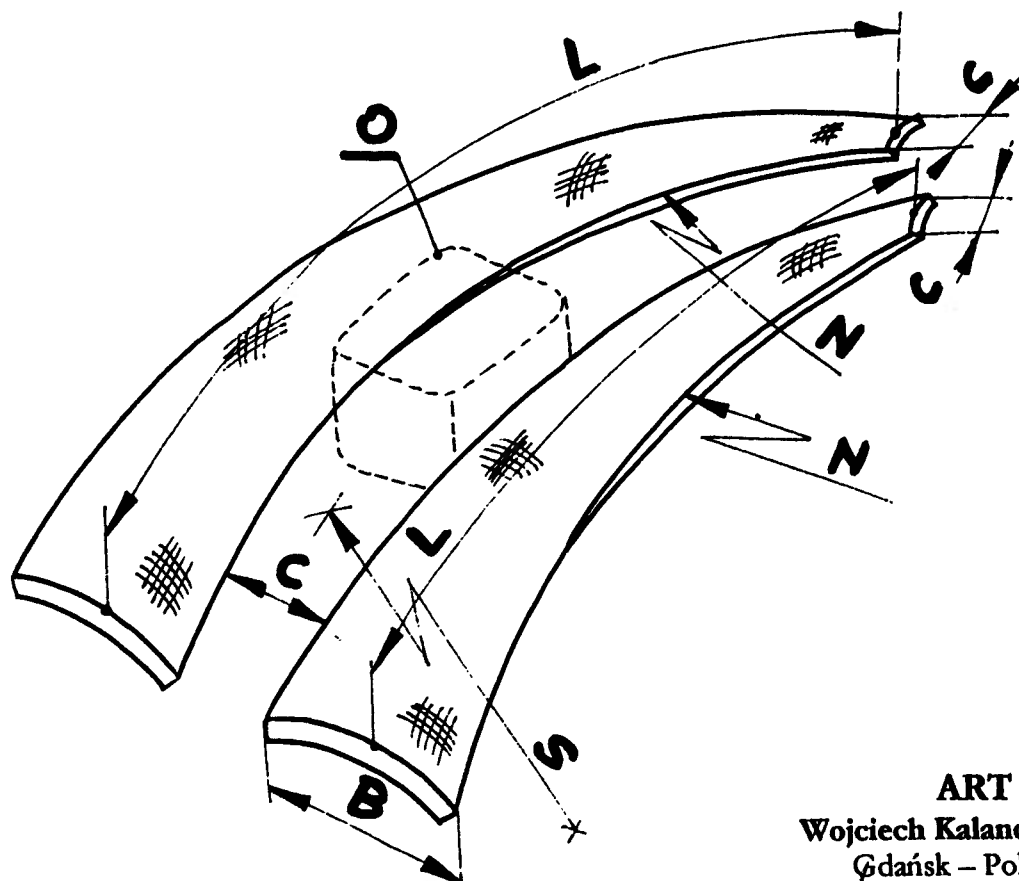


FIG. 2

ART - 7
Wojciech Kalandyk
 Gdańsk - Polska

Kalandyk
 Wojciech Kalandyk