

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **12046**

(51) Klasyfikacja:
11-01

(21) Numer zgłoszenia: **10629**

(22) Data zgłoszenia: **20.11.2006**

(54)

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.11.2007 WUP 11/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**PROGRES Przedsiębiorstwo Produkcyjno
Handlowe Janusz Pawlik, Gdańsk, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Pawlik Janusz Aleksander, Gdańsk, (PL);
Pawlik Barbara Danuta, Gdańsk, (PL);
Pawlik Małgorzata Barbara, Gdańsk, (PL)**

PL 12046

5

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy

10

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kamień biżuteryjny zwłaszcza bursztynowy płytkowy jednoobsadowy, przeznaczony do osadzania w metalowych obsadach pierścionków, sygnetów, naszyjników, diademów, kolczyków, kolii, parzenic, bransolet, dewizek, szpilek, zapasek, zapinek, spinek i innych podobnych elementów biżuterii zwłaszcza noszonej.

15

Wzór przemysłowy dotyczy szczególnego, zmierzającego do celów estetycznych, ukształtowania kamienia biżuteryjnego zwłaszcza bursztynowego lub ekobursztynowego lub ambroidowego płytkowego, przeznaczonego do jednoobsadowego osadzenia w charakterze kaboszona w metalowej obsadzie pierścionków, sygnetów, naszyjników, diademów, kolczyków, parzenic, bransolet, dewizek, szpilek, zapasek oraz innych podobnych elementów biżuterii zwłaszcza noszonej.

20

Znane są rozwiązania wzornicze różnego typu kamieni biżuteryjnych typu kaboszon, to jest takich w których przynajmniej jedna nie ekspozycyjna powierzchnia jest powierzchnią płaską. Znane jest między innymi rozwiązanie według wzoru przemysłowego polskiego nr 3170 w którym kaboszon bursztynowy prostokątny stanowi regularna bryła, której płaska podstawa osadcza oparta na planie regularnego obłonarożnego prostokąta, ma stosunek szerokości do długości utrzymany w przedziale od 0,06 do 3,25 lecz najkorzystniej wynoszący 0,50, oraz ma stosunek wysokości całkowitej czaszy do długości wygiętego łukiem o znacznym promieniu dłuższego boku podstawy, utrzymany w przedziale od 0,02 do 2,50 lecz najkorzystniej wynoszący 0,33. W tym znanym typie kaboszona, długość boku podstawy osadczej jest utrzymywana w przedziale od 5 mm do 25 mm, długość boku podstawy jest utrzymywana w przedziale od 10 mm do 60 mm, a wysokość maksymalna czaszy jest utrzymywana w przedziale od 1,5 mm do 20 mm.

30

Inne znane i stosowane w bursztynnictwie rozwiązanie kaboszona według polskiego wzoru przemysłowego nr 4105, ma postać czaszo kształtnego wycinka bryły obrotowej, o płaskiej powierzchni podstawy osadczej i o znanej przyciemnionej oksydacją termiczną lustrzanej powierzchni ekspozycyjnej. Kaboszon według tego wzoru przemysłowego stanowi

5 regularna bryła, której płaska podstawa osadcza oparta na planie regularnego ostronarożnego trójkąta, ma stosunek szerokości do długości utrzymany w przedziale od 0,25 do 1,66, lecz najkorzystniej wynoszący 1,00, oraz ma stosunek wysokości całkowitej czaszy do długości największego boku podstawy, utrzymany w przedziale od 0,06 do 3,33, lecz najkorzystniej wynoszący 0,83.

10 Wzór przemysłowy rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej formy kamienia biżuteryjnego bursztynowego lub ekobursztynowego lub ambroidowego płytkowego, przeznaczonego do jednoobsadowego osadzenia w charakterze kaboszona w metalowej obsadzie, mającego szczególnie indywidualny i wyróżniający zarys jego kształtów, linii i proporcji, nadającego się do wielokrotnego odtworzenia w sposób przemysłowy lub rzemieślniczy.

15 Przedmiot wzoru przemysłowego jest szczegółowo przedstawiony w odmianach jego wykonania i zobrazowany na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany pierwszej obłokrawędziowego i obłonarożnego krzywoliniowego kamienia biżuteryjnego bursztynowego płytkowego kwadratowego, z ukazaniem ukształtowania osadczonego kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 1.1 przedstawia widok odmiany pierwszej z góry, fig. 2 przedstawia

20 perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany drugiej obłokrawędziowego i obłonarożnego prostoliniowego kamienia biżuteryjnego bursztynowego płytkowego kwadratowego, z ukazaniem ukształtowania osadczonego kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 2.1 przedstawia widok odmiany drugiej z góry, fig. 3 przedstawia

25 perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany trzeciej obłokrawędziowego i obłonarożnego prostoliniowego kamienia biżuteryjnego bursztynowego płytkowego prostokątnego, z ukazaniem ukształtowania osadczonego kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 3.1 przedstawia widok odmiany trzeciej z góry, fig. 4 przedstawia

30 perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany czwartej obłokrawędziowego i obłonarożnego krzywoliniowego kamienia biżuteryjnego bursztynowego

- 5 płytkowego prostokątnego, z ukazaniem ukształtowania osadczego kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 4.1 przedstawia widok odmiany czwartej z góry, fig. 5 przedstawia perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany piątej
- 10 ostrokrawędziowego i ostronarożnego prostoliniowego kamienia biżuteryjnego bursztynowego płytkowego prostokątnego, z ukazaniem ukształtowania osadczego kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 5.1 przedstawia widok odmiany piątej z góry, fig. 6 przedstawia perspektywiczny widok ukosem od strony powierzchni ekspozycyjnej, odmiany szóstej
- 15 ostrokrawędziowego i ostronarożnego krzywoliniowego kamienia biżuteryjnego bursztynowego płytkowego prostokątnego, z ukazaniem ukształtowania osadczego kołnierza podstawy, przy pomocy miejscowego klinowego przekroju wykonanego w płaszczyźnie prostopadłej do nie ekspozycyjnej podstawy, fig. 6.1 przedstawia widok odmiany szóstej z góry, fig. 7 przedstawia fragment przekroju poprzecznego płaszczyzną pionową odmiany piątej lub szóstej lub
- 15 ósmej, fig. 8 przedstawia fragment przekroju poprzecznego płaszczyzną pionową odmiany drugiej i fig. 9 przedstawia fragment przekroju poprzecznego płaszczyzną pionową odmiany pierwszej, trzeciej i czwartej.

Wykaz odmian wzoru.

- odmiana 1 uwidoczniona jest na fig. fig. 1, 1.1 i 9
- 20 - odmiana 2 uwidoczniona jest na fig. fig. 2, 2.1 i 8
- odmiana 3 uwidoczniona jest na fig. fig. 3, 3.1 i 9
- odmiana 4 uwidoczniona jest na fig. fig. 4, 4.1 i 9
- odmiana 5 uwidoczniona jest na fig. fig. 5, 5.1 i 7
- odmiana 6 uwidoczniona jest na fig. fig. 6, 6.1 i 7

- 25 Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy w pierwszej odmianie wykonania, przeznaczony do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt regularnego obłokrawędziowego i obłonarożnego krzywoliniowego kwadratu. Kamień ma charakter zasadniczo płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, a jego nieznacznie wypukła ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu,
- 30 boczną również ekspozycyjną powierzchnią ukośną, zbiegającą ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, prostopadły do płaskiej podstawy. Stosownie do potrzeb aplikacji kamienia bursztynowego,

ekobursztynowego lub ambroidowego w pierścionku, sygnecie, naszyjniku, diademie, kolczykach, kolii, parzenicy, bransolecie, dewizce, szpilce, spince, zapasce i innym podobnym elemencie biżuterii zwłaszcza noszonej, boczna ekspozycyjna powierzchnia pochyła, na całym obwodzie lub na części obwodu kamienia jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy w drugiej odmianie wykonania, przeznaczony do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt regularnego obłokrawędziowego i obłonarożnego prostoliniowego kwadratu. Kamień ma charakter zasadniczo płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią ukośną, zbiegającą ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, prostopadły do płaskiej podstawy. Stosownie do potrzeb aplikacji kamienia bursztynowego, ekobursztynowego lub ambroidowego w pierścionku, sygnecie, naszyjniku, diademie, kolczykach, kolii, parzenicy, bransolecie, dewizce, szpilce, spince, zapasce i innym podobnym elemencie biżuterii zwłaszcza noszonej, boczna ekspozycyjna powierzchnia pochyła, na całym obwodzie lub na części obwodu kamienia jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy w trzeciej odmianie wykonania, przeznaczony do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt regularnego obłokrawędziowego i obłonarożnego prostoliniowego prostokąta. Kamień ma charakter zasadniczo płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, a jego nieznacznie wypukła ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią ukośną, zbiegającą ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, prostopadły do płaskiej podstawy. Stosownie do potrzeb aplikacji kamienia bursztynowego, ekobursztynowego lub ambroidowego w pierścionku, sygnecie, naszyjniku, diademie, kolczykach, kolii, parzenicy, bransolecie, dewizce, szpilce, spince, zapasce i innym podobnym elemencie biżuterii zwłaszcza noszonej, boczna ekspozycyjna powierzchnia pochyła, na całym obwodzie lub na części obwodu kamienia jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy w czwartej odmianie wykonania, przeznaczony do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt regularnego obłokrawędziowego i obłonarożnego krzywoliniowego prostokąta. Kamień ma charakter zasadniczo płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, a jego nieznacznie wypukła ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią ukośną, zbiegającą ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, prostopadły do płaskiej podstawy. Stosownie do potrzeb aplikacji kamienia bursztynowego, ekobursztynowego lub ambroidowego w pierścionku, sygnecie, naszyjniku, diademie, kolczykach, kolii, parzenicy, bransolecie, dewizce, szpilce, spince, zapasce i innym podobnym elemencie biżuterii zwłaszcza noszonej, boczna ekspozycyjna powierzchnia pochyła, na całym obwodzie lub na części obwodu kamienia jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy w piątej odmianie wykonania, przeznaczony do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt regularnego ostrokrawędziowego i ostronarożnego prostoliniowego prostokąta. Kamień ma charakter zasadniczo płaskiej cienkiej ostrokrawędziowej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą pod kątem ostrym, boczną również ekspozycyjną powierzchnią ukośną, zbiegającą ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, prostopadły do płaskiej podstawy. Stosownie do potrzeb aplikacji kamienia bursztynowego, ekobursztynowego lub ambroidowego w pierścionku, sygnecie, naszyjniku, diademie, kolczykach, kolii, parzenicy, bransolecie, dewizce, szpilce, spince, zapasce i innym podobnym elemencie biżuterii zwłaszcza noszonej, boczna ekspozycyjna powierzchnia pochyła, na całym obwodzie lub na części obwodu kamienia jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy w szóstej odmianie wykonania, przeznaczony do obsadzania w metalowych obsadach, ma w widoku z góry kształt regularnego ostrokrawędziowego i ostronarożnego krzywoliniowego prostokąta. Kamień ma charakter zasadniczo płaskiej cienkiej ostrokrawędziowej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą pod kątem ostrym, boczną również ekspozycyjną po-

wierzchnią ukośną, zbiegającą ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz, prostopadły do płaskiej podstawy. Stosownie do potrzeb aplikacji kamienia bursztynowego, ekobursztynowego lub ambroidowego w pierścionku, sygnecie, naszyjniku, diademie, kolczykach, kolii, parzenicy, bransoletce, dewizce, szpilce, spince, zapasce i innym podobnym elemencie biżuterii zwłaszcza noszonej, boczna ekspozycyjna powierzchnia pochyła, na całym obwodzie lub na części obwodu kamienia jest w nieznacznym stopniu łukowo wypukła, a jej wysokość na całym obwodzie nie jest wielkością stałą.

10 Cechy istotne wzoru przemysłowego.

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego.

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy w pierwszej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt regularnego obłokrawędziowego i obłonarożnego krzywoliniowego kwadratu. Kamień ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, a jego nieznacznie wypukła ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią ukośną, zbiegającą ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz.

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy tego samego rodzaju w drugiej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt regularnego obłokrawędziowego i obłonarożnego prostoliniowego kwadratu. Kamień ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią ukośną, zbiegającą ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz.

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy tego samego rodzaju w trzeciej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt regularnego obłokrawędziowego i obłonarożnego prostoliniowego prostokąta. Kamień ma charakter płaskiej cienkiej obłokrawędziowej płytki, a jego nieznacznie wypukła ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią ukośną,

zbiegającą ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy kołnierz.

5 Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy tego samego rodzaju w
czwartej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt regularnego obłokrawędziowego i
obłonarożnego krzywoliniowego prostokąta. Kamień ma charakter płaskiej cienkiej obłokra-
wędziowej płytki, a jego nieznacznie wypukła ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą
łagodnym łukiem o małym promieniu, boczną również ekspozycyjną powierzchnią ukośną,
zbiegającą ku podstawie pod kątem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie kra-
wędzi dolnej nie ekspozycyjnej płaskiej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym
10 obwodzie głębokości osadczy kołnierz.

Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy tego samego rodzaju w
piątej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt regularnego ostrokrawędziowego i
ostronarożnego prostoliniowego prostokąta. Kamień ma charakter płaskiej cienkiej ostrokra-
wędziowej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą pod kątem
15 ostrym, boczną również ekspozycyjną powierzchnią ukośną, zbiegającą ku podstawie pod ką-
tem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej
płaskiej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy
kołnierz.

20 Kamień biżuteryjny bursztynowy płytkowy jednoobsadowy tego samego rodzaju w
szóstej odmianie wykonania, ma w widoku z góry kształt regularnego ostrokrawędziowego i
ostronarożnego krzywoliniowego prostokąta. Kamień ma charakter płaskiej cienkiej ostrokra-
wędziowej płytki, a jego płaska ekspozycyjna powierzchnia wraz z przechodzącą pod kątem
ostrym, boczną również ekspozycyjną powierzchnią ukośną, zbiegającą ku podstawie pod ką-
tem rozwartym, mają fakturę lustrzaną, a nadto w obrębie krawędzi dolnej nie ekspozycyjnej
25 płaskiej podstawy, jest wykonany płytki o jednakowej na całym obwodzie głębokości osadczy
kołnierz.

30

35

PROGRES
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe
Janusz Pawlik
Gdańsk – Polska
zastępowane przez
Rzecznika Patentowego

mgr inż. Andrzej M. Jaeske
rzecznik patentowy nr wp. 161.67

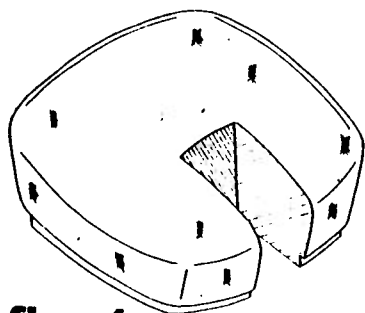


fig. 1

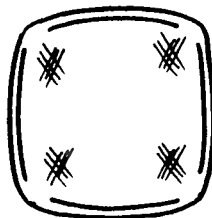


fig. 1.1

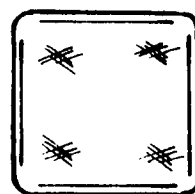


fig. 2.1

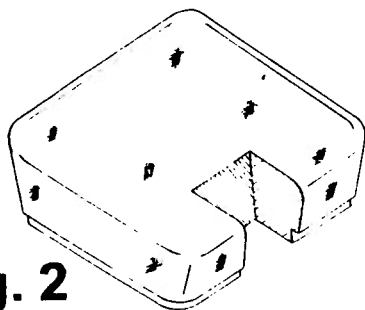


fig. 2



fig. 3.1

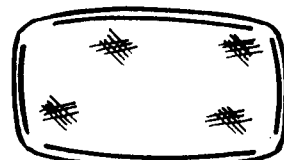


fig. 4.1

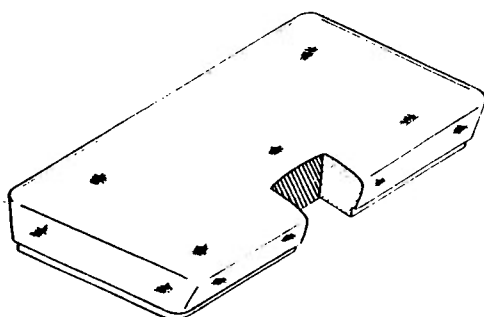


fig. 3

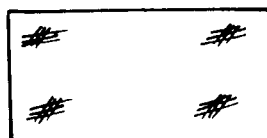


fig. 5.1

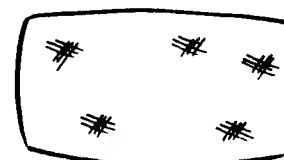


fig. 6.1

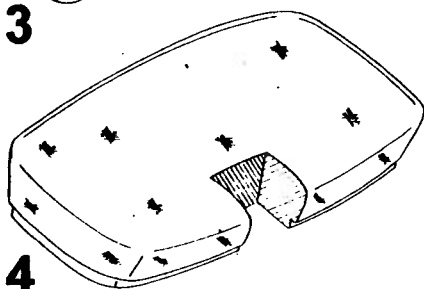


fig. 4

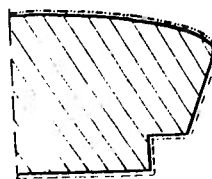


fig. 9

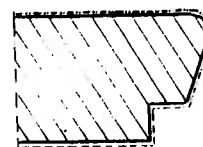


fig. 8

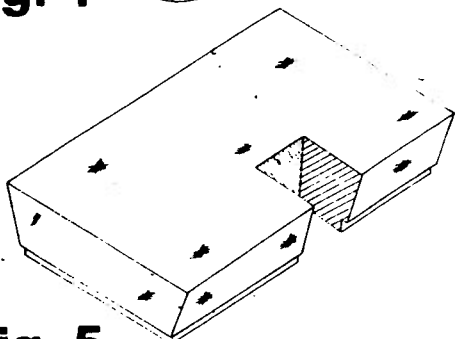


fig. 5

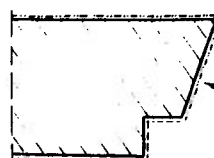


fig. 7

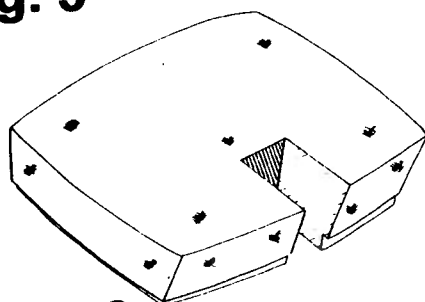


fig. 6

PROGRES
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe
Janusz Pawlik
Gdańsk – Polska
zastępowane przez
Rzecznika Patentowego

mgr inż. Andrzej M. Jaeschkę
rzecznik patentowy nr wp. 161.67