

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **10564**

(21) Numer zgłoszenia: **9345**

(22) Data zgłoszenia: **06.03.2006**

(51) Klasyfikacja:
11-01

(54)

Brelczek

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2006 WUP 11/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**GZT TELKOM - TELMOR Agencyjny Zakład
Usług Narzędziowych Ryszard Dyszelewski,
Leżno, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Dyszelewski Ryszard, Leżno, (PL)

PL 10564

Nr Rp. 10564

Klasa 11-01

Breloczek

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest breloczek do oznaczania drobnych przedmiotów, takich zwłaszcza jak kluczyki, klucze, drobne narzędzia i przedmioty częstego użytkowania, karty identyfikacyjne i tym podobne.

Wzór przemysłowy dotyczy konstrukcji i ukształtowania lekkiego kilku częściowego breloczka do oznaczania drobnych przedmiotów i elementów.

Znane są liczne rozwiązania wzornicze breloków i breloczków w tym zwłaszcza do kluczy. Znane jest rozwiązanie breloka do kluczy według polskiego wzoru przemysłowego Rp-6255, który charakteryzuje się tym, że zawiera korpus o cienkościennej budowie, wykonany z przezroczystego tworzywa sztucznego o kolorach transparentnych i błyszczącej zewnętrznej powierzchni. Wewnątrz korpusu jest ukształtowana jednostronnie otwarta podłużna szczelina, pod osadzoną w niej suwliwie informacyjną wkładkę, której kształt określają odpowiednio dobrane wymiary wysokości i szerokości. Stosunek wysokości do szerokości informacyjnej wkładki w tym wzorze jest utrzymany w przedziale od 1,8 do 3,0. Korpus jest zaopatrzony na jego obydwu zaokrąglonych końcach w zaczepowe niejednakowe otwory, przy czym w mniejszym otworze znajdującym się po stronie wylotowej szczeliny, jest osadzone spiralne kółko do nanizania klucza.

Inne znane rozwiązanie identyfikatora kluczy według polskiego wzoru użytkowego nr Ru-58559 ma korpus w górnej części zakończony uchwytem z przelotowym osadczym otworem, zaś z drugiej strony w podstawie ma ukształtowane gniazdo, pod osadzoną w nim wkładkę zaopatrzoną w zewnętrzną przezroczystą osłonową płytkę.

Jeszcze inne rozwiązanie breloka według polskiego opisu wzoru użytkowego nr Ru-58569, zawiera korpus cienkościenny mający łukowe boczne ściany i w jednej z bocznych ścian ukształtowane przelotowe ramowe wycięcie z kątowymi profilami krawędzi bocznych,

pod osadzoną rozłącznie zatraskowo zamykającą osłonę. Na bocznych krawędziach zamykającej osłony wyprofilowane są chwytowe gniazda.

Wzór przemysłowy rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej konstrukcji i formy uniwersalnego kilku częściowego breloczka z tworzywa sztucznego przeźroczystego barwionego w kolorach transparentnych, mającego szczególny zindywidualizowany zarys jego kształtów, linii, konturów, proporcji i konstrukcji wymiennego sztyftu informacyjnego, nadającego się do wielokrotnego odtworzenia w sposób przemysłowy lub rzemieślniczy.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest szczegółowo przedstawiony w dziesięciu odmianach jego wykonania i zobrazowany na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od dołu odmiany pierwszej breloczka, fig. 2 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od dołu odmiany drugiej breloczka, fig. 3 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od dołu odmiany trzeciej breloczka, fig. 4 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od dołu odmiany czwartej breloczka, fig. 5 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od dołu odmiany piątej gruszkowej breloczka, fig. 6 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od dołu odmiany szóstej gruszkowej breloczka, fig. 7 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od dołu odmiany siódmej gruszkowej breloczka, fig. 8 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od dołu odmiany ósmej gruszkowej breloczka, fig. 9 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od dołu odmiany dziewiętej wysmukłej breloczka, fig. 10 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od dołu odmiany dziesiątej wysmukłej breloczka, fig. 11 przedstawia widok z góry odmiany pierwszej breloczka, fig. 12 przedstawia widok perspektywiczny ukosem od dołu odmiany drugiej breloczka, fig. 13 przedstawia widok z góry odmiany trzeciej breloczka, fig. 14 przedstawia widok z góry odmiany czwartej breloczka, fig. 15 przedstawia widok z góry odmiany piątej gruszkowej breloczka, fig. 16 przedstawia widok z góry odmiany szóstej gruszkowej breloczka, fig. 17 przedstawia widok z góry odmiany siódmej gruszkowej breloczka, fig. 18 przedstawia widok z góry odmiany ósmej gruszkowej breloczka, fig. 19 przedstawia widok z góry odmiany dziewiętej wysmukłej breloczka, fig. 20 przedstawia widok z góry odmiany dziesiątej wysmukłej breloczka, fig. 21 przedstawia przekrój podłużny odmiany pierwszej breloczka w stanie pozbawionym sprężystego spiralnego kółka, fig. 22 przedstawia przekrój podłużny odmiany drugiej breloczka w stanie pozbawionym sprężystego spiralnego kółka, fig. 23 przedstawia przekrój podłużny odmiany trzeciej breloczka w stanie pozbawionym sprężystego spiralnego kółka, fig. 24 przedstawia przekrój podłużny odmiany czwartej breloczka w stanie pozbawionym sprężystego spiralnego kółka, fig. 25 przedstawia widok z góry informacyjnej wkładki dla odmiany pierwszej breloczka, fig.

26 przedstawia widok z góry informacyjnej wkładki dla odmiany drugiej breloczka, fig. 27 przedstawia widok z góry informacyjnej wkładki dla odmiany trzeciej breloczka, fig. 28 przedstawia widok z góry informacyjnej wkładki dla odmiany czwartej breloczka, fig. 29 przedstawia widok z góry wymiennego kartonika do okienka informacyjnej wkładki dla odmiany czwartej breloczka i fig. 30 przedstawia przekrój poprzeczny korpusu breloczka w każdej z jego części odmian.

Wykaz odmian wzoru.

- a) odmiana 1 jest uwidoczniona na figurach 1, 11, 21, 25 i 30
- b) odmiana 2 jest uwidoczniona na figurach 2, 12, 22, 26 i 30
- c) odmiana 3 jest uwidoczniona na figurach 3, 13, 23, 27 i 30
- d) odmiana 4 jest uwidoczniona na figurach 4, 14, 24, 28, 29 i 30
- e) odmiana 5 jest uwidoczniona na figurach 5, 15 i 30
- f) odmiana 6 jest uwidoczniona na figurach 6, 16 i 30
- g) odmiana 7 jest uwidoczniona na figurach 7, 17 i 30
- h) odmiana 8 jest uwidoczniona na figurach 8, 18 i 30
- i) odmiana 9 jest uwidoczniona na figurach 9, 19 i 30
- j) odmiana 10 jest uwidoczniona na figurach 10, 20 i 30

Breloczek w pierwszej odmianie wykonania składa się ze sporządzonego z tworzywa sztucznego, cienkościennego przezroczystego i zabarwionego w kolorach transparentnych wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu odpowiadającym połowie szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim sprężyste spiralne jednozwojne kółko z drutu stalowego, przeznaczone do zawieszenia na nim oznaczanego przedmiotu, na przykład klucza. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy pod kątem około 12°. Środkowa

część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukłe i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W opisanym wąskim szczelinowym obustronnie otwartym kanale o przekroju prostokątnym, jest osadzona suwliwie informacyjna wymienna wkładka ze sztywnego materiału na przykład białego kartonu, do nanoszenia na jej obydwu stronach alfanumerycznych napisów identyfikacyjnych. Ma ona długość mniejszą od całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, jest od przodu ukształtowana łukiem o dużym promieniu, a od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie. Dolny wylot szczelinowego obustronnie otwartego kanału w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie korpusu, ma grubość nieznacznie mniejszą od grubości kanału, tak iż blokuje on sprężystą końcową część suwliwej informacyjnej wymiennej wkładki. Długość korpusu breloczka, mierzona pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, pozostaje w stosunku do jego zewnętrznej największej szerokości jak około 51/23. Wszystkie powierzchnie zewnętrzne korpusu mają fakturę powierzchni lustrzanie gładką.

Breloczek tego samego rodzaju w drugiej odmianie wykonania składa się ze sporządzonego z tworzywa sztucznego, cienkościennego przezroczystego i zabarwionego w kolorach transparentnych wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu odpowiadającym połowie szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim sprężyste spiralne jednozwojne kółko z drutu stalowego, przeznaczone do zawieszenia na nim oznaczanego przedmiotu, na przykład klucza. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpo-

wiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy pod kątem około 12° . Środkowa część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukłe i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W opisanym wąskim szczelinowym obustronnie otwartym kanale o przekroju prostokątnym, jest osadzona suwliwie informacyjna wymienna wkładka ze sztywnego materiału na przykład białego kartonu, do nanoszenia na jej obydwu stronach alfanumerycznych napisów identyfikacyjnych. Ma ona długość równą całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie a od przodu odpowiednio większy otwór do zawieszania. Dolny wylot szczelinowego obustronnie otwartego kanału w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie korpusu, ma grubość nieznacznie mniejszą od grubości kanału, tak iż blokuje on sprężyste końcową część suwliwej informacyjnej wymiennej wkładki. Długość korpusu breloczka, mierzona pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, pozostaje w stosunku do jego zewnętrznej największej szerokości jak około $51/23$. Wszystkie powierzchnie zewnętrzne korpusu mają fakturę powierzchni lustrzanie gładką.

Breloczek tego samego rodzaju w trzeciej odmianie wykonania składa się ze sporządzonego z tworzywa sztucznego, cienkościennego przezroczystego i zabarwionego w kolorach transparentnych wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu odpowiadającym połowie szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim sprężyste spiralne jednozwojne kółko z drutu stalowego, przeznaczone do zawieszenia na nim oznaczanego przedmiotu, na przykład klucza. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształto-

wania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy pod kątem około 12° . Środkowa część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukłe i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W opisanym wąskim szczelinowym obustronnie otwartym kanale o przekroju prostokątnym, jest osadzona suwliwie informacyjna wymienna wkładka ze sztywnego materiału na przykład białego kartonu, do nanoszenia na jej obydwu stronach alfanumerycznych napisów identyfikacyjnych. Ma ona długość nieznacznie większą od całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie a od przodu odpowiednio większy otwór do zawieszania. Wkładka ta ze względu na nieznacznie większą długość, wystaje z kanału po stronie wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, w takim stopniu, że umożliwia jej łatwe wysunięcie do przodu w celu wymiany. Dolny wylot szczelinowego obustronnie otwartego kanału w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie korpusu, ma grubość nieznacznie mniejszą od grubości kanału, tak iż blokuje on sprężyste końcową nieznacznie wystającą na zewnątrz część suwliwej informacyjnej wymiennej wkładki. Długość korpusu breloczka, mierzona pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, pozostaje w stosunku do jego zewnętrznej największej szerokości jak około 51/23. Wszystkie powierzchnie zewnętrzne korpusu mają fakturę powierzchni lustrzanie gładką.

Breloczek tego samego rodzaju w czwartej odmianie wykonania składa się ze sporządzonego z tworzywa sztucznego, cienkościennego przezroczystego i zabarwionego w kolorach transparentnych wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu odpowiadającym połowie szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim sprężyste spiralne jednozwojne kółko z drutu stalowego,

przeznaczone do zawieszenia na nim oznaczanego przedmiotu, na przykład klucza. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy pod kątem około 12° . Środkowa część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukłe i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W opisanym wąskim szczelinowym obustronnie otwartym kanale o przekroju prostokątnym, jest osadzona suwliwie wkładka ze sztywnego materiału. Ma ona długość nieznacznie większą od całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie a od przodu odpowiednio większy otwór do zawieszania. Wkładka ta ze względu na nieznacznie większą długość, wystaje z kanału po stronie wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, w takim stopniu, że umożliwia jej łatwe wysunięcie do przodu w celu wymiany. Dolny wylot szczelinowego obustronnie otwartego kanału w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie korpusu, ma grubość nieznacznie mniejszą od grubości kanału, tak iż blokuje on sprężyste końcową nieznacznie wystającą na zewnątrz część suwliwej wkładki. Wkładka ma w części środkowej wykonany prostokątny otwór, przeznaczony do umieszczania w nim wymiennego kartonika z alfanumerycznymi informacjami identyfikacyjnymi. Długość korpusu breloczka, mierzona pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, pozostaje w stosunku do jego zewnętrznej największej szerokości jak około 51/23. Wszystkie powierzchnie zewnętrzne korpusu mają fakturę powierzchni lustrzanie gładką.

Breloczek tego samego rodzaju w piątej odmianie wykonania składa się ze sporządzonego z tworzywa sztucznego, cienkościennego przezroczystego i zabarwionego w kolorach transparentnych wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu większym od połowy szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania.

nia, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim sprężyste spiralne jednozwojne kółko z drutu stalowego, przeznaczone do zawieszenia na nim oznaczanego przedmiotu, na przykład klucza. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy pod kątem około 12° . Środkowa część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłym łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukłe i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W opisanym wąskim szczelinowym obustronnie otwartym kanale o przekroju prostokątnym, jest osadzona suwliwie informacyjna wymienna wkładka ze sztywnego materiału na przykład białego kartonu, do nanoszenia na jej obydwu stronach alfanumerycznych napisów identyfikacyjnych. Ma ona długość mniejszą od całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, jest od przodu ukształtowana łukiem o dużym promieniu, a od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie. Dolny wylot szczelinowego obustronnie otwartego kanału w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie korpusu, ma grubość nieznacznie mniejszą od grubości kanału, tak iż blokuje on sprężyste końcową część suwliwej informacyjnej wymiennej wkładki. Długość korpusu breloczka, mierzona pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, pozostaje w stosunku do jego zewnętrznej największej szerokości jak około $51/23$. Wszystkie powierzchnie zewnętrzne korpusu mają fakturę powierzchni lustrzanie gładką.

Breloczek tego samego rodzaju w szóstej odmianie wykonania składa się ze sporządzonego z tworzywa sztucznego, cienkościennego przezroczystego i zabarwionego w kolorach transparentnych wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu większym od połowy szeroko-

ści korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim sprężyste spiralne jednozwojne kółko z drutu stalowego, przeznaczone do zawieszenia na nim oznaczanego przedmiotu, na przykład klucza. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy pod kątem około 12° . Środkowa część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukłe i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W opisanym wąskim szczelinowym obustronnie otwartym kanale o przekroju prostokątnym, jest osadzona suwliwie informacyjna wymienna wkładka ze sztywnego materiału na przykład białego kartonu, do nanoszenia na jej obydwu stronach alfanumerycznych napisów identyfikacyjnych. Ma ona długość równą całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie a od przodu odpowiednio większy otwór do zawieszania. Dolny wylot szczelinowego obustronnie otwartego kanału w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie korpusu, ma grubość nieznacznie mniejszą od grubości kanału, tak iż blokuje on sprężystą końcową część suwliwej informacyjnej wymiennej wkładki. Długość korpusu breloczka, mierzona pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, pozostaje w stosunku do jego zewnętrznej największej szerokości jak około 51/23. Wszystkie powierzchnie zewnętrzne korpusu mają fakturę

Breloczek tego samego rodzaju w siódmej odmianie wykonania składa się ze sporządzonego z tworzywa sztucznego, cienkościennego przezroczystego i zabarwionego w kolorach transparentnych wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej

przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu większym od połowy szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim sprężyste spiralne jednozwojne kółko z drutu stalowego, przeznaczone do zawieszenia na nim oznaczanego przedmiotu, na przykład klucza. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy pod kątem około 12° . Środkowa część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukłe i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W opisanym wąskim szczelinowym obustronnie otwartym kanale o przekroju prostokątnym, jest osadzona suwliwie informacyjna wymienna wkładka ze sztywnego materiału na przykład białego kartonu, do nanoszenia na jej obydwu stronach alfanumerycznych napisów identyfikacyjnych. Ma ona długość nieznacznie większą od całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie a od przodu odpowiednio większy otwór do zawieszania. Wkładka ta ze względu na nieznacznie większą długość, wystaje z kanału po stronie wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, w takim stopniu, że umożliwia jej łatwe wysunięcie do przodu w celu wymiany. Dolny wylot szczelinowego obustronnie otwartego kanału w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie korpusu, ma grubość nieznacznie mniejszą od grubości kanału, tak iż blokuje on sprężyste końcową nieznacznie wystającą na zewnątrz część suwliwej informacyjnej wymiennej wkładki. Długość korpusu breloczka, mierzona pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, pozostaje w stosunku do jego zewnętrznej największej szerokości jak około 51/23. Wszystkie powierzchnie zewnętrzne korpusu mają fakturę powierzchni lustrzanie gładką.

Breloczek tego samego rodzaju w ósmej odmianie wykonania składa się ze sporządzonego z tworzywa sztucznego, cienkościennego przezroczystego i zabarwionego w kolorach transparentnych wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu większym od połowy szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim sprężyste spiralne jednozwojne kółko z drutu stalowego, przeznaczone do zawieszenia na nim oznaczanego przedmiotu, na przykład klucza. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy pod kątem około 12° . Środkowa część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukłe i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W opisanym wąskim szczelinowym obustronnie otwartym kanale o przekroju prostokątnym, jest osadzona suwliwie wkładka ze sztywnego materiału. Ma ona długość nieznacznie większą od całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie a od przodu odpowiednio większy otwór do zawieszania. Wkładka ta ze względu na nieznacznie większą długość, wystaje z kanału po stronie wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, w takim stopniu, że umożliwia jej łatwe wysunięcie do przodu w celu wymiany. Dolny wylot szczelinowego obustronnie otwartego kanału w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie korpusu, ma grubość nieznacznie mniejszą od grubości kanału, tak iż blokuje on sprężyste końcową nieznacznie wystającą na zewnątrz część suwliwej wkładki. Wkładka ma w części środkowej wykonany prostokątny otwór, przeznaczony do

umieszczania w nim wymiennego kartonika z alfanumerycznymi informacjami identyfikacyjnymi. Długość korpusu breloczka, mierzona pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, pozostaje w stosunku do jego zewnętrznej największej szerokości jak około 51/23. Wszystkie powierzchnie zewnętrzne korpusu mają fakturę powierzchni lustrzanie gładką.

Breloczek tego samego rodzaju w dziewiątej odmianie wykonania składa się ze sporządzonego z tworzywa sztucznego, cienkościennego przezroczystego i zabarwionego w kolorach transparentnych wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu odpowiadającym połowie szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim sprężyste spiralne jednozwojne kółko z drutu stalowego, przeznaczone do zawieszenia na nim oznaczanego przedmiotu, na przykład klucza. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy pod kątem około 12° . Środkowa część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukłe i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W opisanym wąskim szczelinowym obustronnie otwartym kanale o przekroju prostokątnym, jest osadzona suwliwie informacyjna wymienna wkładka ze sztywnego materiału na przykład białego kartonu, do nanoszenia na jej obydwu stronach alfanumerycznych napisów identyfikacyjnych. Ma ona długość mniejszą od całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, jest od przodu ukształtowana łukiem o dużym promieniu, a od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie. Dolny wylot szczelinowego obustronnie otwartego kanału w wyprofilowanym szerokim ł-

kowo – symetrycznym występie korpusu, ma grubość nieznacznie mniejszą od grubości kanału, tak iż blokuje on sprężyste końcową część suwliwej informacyjnej wymiennej wkładki. Stosunek długości korpusu breloczka, mierzony pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, do jego zewnętrznej największej szerokości jest większy lub najwyżej równy 2,6. Wszystkie powierzchnie zewnętrzne korpusu mają fakturę powierzchni lustrzanie gładką.

Breloczek tego samego rodzaju w dziesiątej odmianie wykonania składa się ze sporządzonego z tworzywa sztucznego, cienkościennego przezroczystego i zabarwionego w kolorach transparentnych wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu odpowiadającym połowie szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim sprężyste spiralne jednozwojne kółko z drutu stalowego, przeznaczone do zawieszenia na nim oznaczanego przedmiotu, na przykład klucza. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy pod kątem około 12° . Środkowa część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukłe i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W opisanym wąskim szczelinowym obustronnie otwartym kanale o przekroju prostokątnym, jest osadzona suwliwie informacyjna wymienna wkładka ze sztywnego materiału na przykład białego kartonu, do nanoszenia na jej obydwu stronach alfanumerycznych napisów identyfikacyjnych. Ma ona długość równą całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie a od przodu odpowiednio większy otwór do zawieszania. Dolny

wylot szczelinowego obustronnie otwartego kanału w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie korpusu, ma grubość nieznacznie mniejszą od grubości kanału, tak iż blokuje on sprężyste końcową część suwliwej informacyjnej wymiennej wkładki. Stosunek długości korpusu breloczka, mierzony pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, do jego zewnętrznej największej szerokości jest większy lub najwyżej równy 3,0. Wszystkie powierzchnie zewnętrzne korpusu mają fakturę powierzchni lustrzanie gładką.

Cechy istotne wzoru przemysłowego.

Breloczek w pierwszej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Składa się z wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu odpowiadającym połowie szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim sprężyste spiralne jednozwojne kółko. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy. Środkowa część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukłe i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W wąskim szczelinowym obustronnie otwartym kanale, jest osadzona informacyjna wymienna wkładka. Ma ona długość mniejszą od całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, jest od przodu ukształtowana łukiem o dużym promieniu, a od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie. Długość korpusu breloczka, mierzona pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, pozostaje w stosunku do jego zewnętrznej największej szerokości jak około 51/23.

Breloczek w drugiej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Składa się z wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu odpowiadającym połowie szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim spiralne jednozwojne kółko. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy. Środkowa część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukłe i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W szczelinowym obustronnie otwartym kanale o przekroju prostokątnym, jest osadzona informacyjna wymienna wkładka. Ma ona długość równą całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie a od przodu odpowiednio większy otwór do zawieszania. Długość korpusu breloczka, mierzona pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, pozostaje w stosunku do jego zewnętrznej największej szerokości jak około 51/23.

Breloczek w trzeciej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Składa się z wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu odpowiadającym połowie szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od

szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim spiralne jednozwojne kółko. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy. Środkowa część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukłe i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W opisanym wąskim szczelinowym obustronnie otwartym kanale o przekroju prostokątnym, jest osadzona informacyjna wymienna wkładka. Ma ona długość nieznacznie większą od całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie a od przodu odpowiednio większy otwór do zawieszania. Wkładka ta ze względu na nieznacznie większą długość, wystaje z kanału po stronie wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, w takim stopniu, że umożliwia jej łatwe wysunięcie do przodu w celu wymiany. Długość korpusu breloczka, mierzona pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, pozostaje w stosunku do jego zewnętrznej największej szerokości jak około 51/23.

Breloczek w czwartej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Składa się z wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu odpowiadającym połowie szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim spiralne jednozwojne kółko. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową

szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy. Środkowa część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukłe i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W wąskim szczelinowym obustronnie otwartym kanale, jest osadzona wkładka. Ma ona długość nieznacznie większą od całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie a od przodu odpowiednio większy otwór do zawieszania. Wkładka ta ze względu na nieznacznie większą długość, wystaje z kanału po stronie wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, w takim stopniu, że umożliwia jej łatwe wysunięcie do przodu w celu wymiany. Wkładka ma w części środkowej wykonany prostokątny otwór, przeznaczony do umieszczania w nim wymiennego kartonika z alfanumerycznymi informacjami identyfikującymi. Długość korpusu breloczka, mierzona pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, pozostaje w stosunku do jego zewnętrznej największej szerokości jak około 51/23.

Breloczek w piątej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Składa się z wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu większym od połowy szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim spiralne jednozwojne kółko. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy. Środkowa część jednakowych

ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukle i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W wąskim szczelinowym obustronnie otwartym kanale, jest osadzona informacyjna wymienna wkładka. Ma ona długość mniejszą od całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, jest od przodu ukształtowana łukiem o dużym promieniu, a od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie. Długość korpusu breloczka, mierzona pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, pozostaje w stosunku do jego zewnętrznej największej szerokości jak około 51/23.

Breloczek w szóstej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Składa się z wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu większym od połowy szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim spiralne jednozwojne kółko. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy. Środkowa część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukle i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W szczelinowym obustronnie otwartym kanale o przekroju prostokątnym, jest osadzona informacyjna wymienna wkładka. Ma ona długość równą całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z

góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie a od przodu odpowiednio większy otwór do zawieszania. Długość korpusu breloczka, mierzona pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, pozostaje w stosunku do jego zewnętrznej największej szerokości jak około 51/23.

Breloczek w siódmej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Składa się z wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu większym od połowy szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim spiralne jednozwojne kółko. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy. Środkowa część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukłe i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W szczelinowym obustronnie otwartym kanale o przekroju prostokątnym, jest osadzona informacyjna wymienna wkładka. Ma ona długość nieznacznie większą od całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie a od przodu odpowiednio większy otwór do zawieszania. Wkładka ta ze względu na nieznacznie większą długość, wystaje z kanału po stronie wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, w takim stopniu, że umożliwia jej łatwe wysunięcie do przodu w celu wymiany. Długość korpusu breloczka, mie-

rzona pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, pozostaje w stosunku do jego zewnętrznej największej szerokości jak około 51/23.

Breloczek w ósmej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Składa się z wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu większym od połowy szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyobłych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim spiralne jednozwojne kółko. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy. Środkowa część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukłe i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W szczelinowym obustronnie otwartym kanale o przekroju prostokątnym jest osadzona wkładka. Ma ona długość nieznacznie większą od całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szetokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie a od przodu odpowiednio większy otwór do zawieszania. Wkładka ta ze względu na nieznacznie większą długość, wystaje z kanału po stronie wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, w takim stopniu, że umożliwia jej łatwe wysunięcie do przodu w celu wymiany. Wkładka ma w części środkowej wykonany prostokątny otwór, przeznaczony do umieszczania w nim wymiennego kartonika. Długość korpusu breloczka, mierzona pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, pozostaje w stosunku do jego zewnętrznej największej szerokości jak około 51/23.

Breloczek w dziewiątej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Składa się z wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu odpowiadającym połowie szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim spiralne jednozwojne kółko. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy. Środkowa część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukłe i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W szczelinowym obustronnie otwartym kanale o przekroju prostokątnym, jest osadzona informacyjna wymienna wkładka. Ma ona długość mniejszą od całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, jest od przodu ukształtowana łukiem o dużym promieniu, a od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie. Stosunek długości korpusu breloczka, mierzony pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, do jego zewnętrznej największej szerokości jest większy lub najwyżej równy 2,6.

Breloczek w dziesiątej odmianie wykonania charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Składa się z wydłużonego płaskiego symetrycznego korpusu, w części środkowej nieznacznie wgłębionego łukiem o bardzo dużym promieniu, mającego w części przedniej przeznaczonej do zawieszania, łukowe wyoblenie o promieniu odpowiadającym połowie szerokości korpusu, z symetrycznie w nim usytuowanym większym przelotowym otworem do zawieszania, mającym zaokrąglone krawędzie, oraz mającego w

części dolnej wyprofilowany szeroki łukowo – symetryczny występ o szerokości mniejszej od szerokości korpusu, mający symetrycznie w nim usytuowany mniejszy przelotowy otwór, o wyoblonych małym łukiem krawędziach, pod osadzone w nim spiralne jednozwojne kółko. Korpus ma wewnątrz symetrycznie w nim usytuowany wąski szczelinowy obustronnie otwarty kanał, o przekroju prostokątnym. Kanał ten na przeważającej jego długości ma jednakową szerokość, nieznacznie mniejszą od szerokości korpusu, a w części dolnej korpusu, w rejonie ukształtowania wyprofilowanego szerokiego łukowo – symetrycznego występu, jest zwężony odpowiednio do szerokości tego występu i ma zarys symetrycznie trapezowy. Środkowa część jednakowych ekspozycyjnych powierzchni korpusu jest zarysowana wklęsłe, łukiem o bardzo dużym promieniu, boczne wąskie ścianki korpusu są zarysowane wypukłe i przechodzą w obydwie ekspozycyjne wklęsłe powierzchnie łagodnymi łukami o bardzo małym promieniu. Grubość korpusu jest najmniejsza w jego wklęsłej części środkowej i największa w części górnej, w miejscu usytuowania większego przelotowego otworu do zawieszania. W opisanym wąskim szczelinowym obustronnie otwartym kanale o przekroju prostokątnym, jest osadzona informacyjna wymienna wkładka. Ma ona długość równą całkowitej długości korpusu i ukształtowanie w widoku z góry odpowiadające kształtowi szczelinowego kanału, od tyłu w miejscu osadzenia jej w wyprofilowanym szerokim łukowo – symetrycznym występie, ma otwór odpowiadający otworowi wykonanemu w tym występie a od przodu odpowiednio większy otwór do zawieszania. Stosunek długości korpusu breloczka mierzonej pomiędzy osiami symetrii jego dwu przelotowych otworów, do jego zewnętrznej największej szerokości jest większy lub najwyżej równy 3,0.

GZT TELKOM – TELMOR
 Agencyjny Zakład Usług Narzędziowych
inż. Ryszard Dyszelewski
 Gdańsk – Polska
 zastępowany przez

.....
 mgr inż. Andrzej M. Jęszke
 rzecznik patentowy nr wp. 161/64

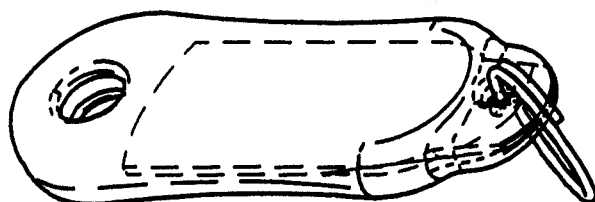


fig. 1

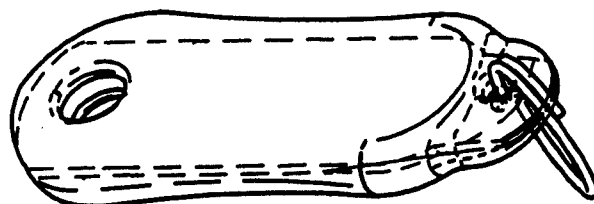


fig. 2

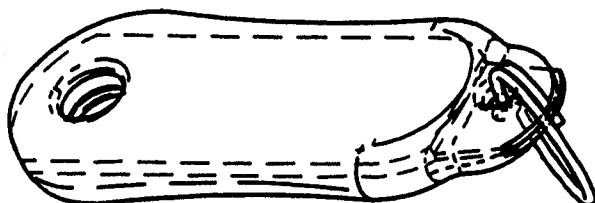


fig. 3

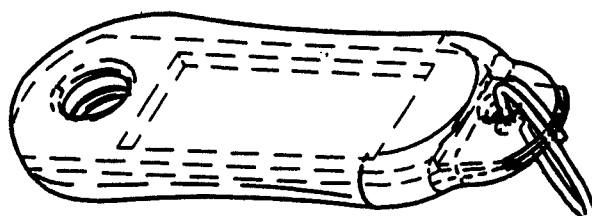


fig. 4

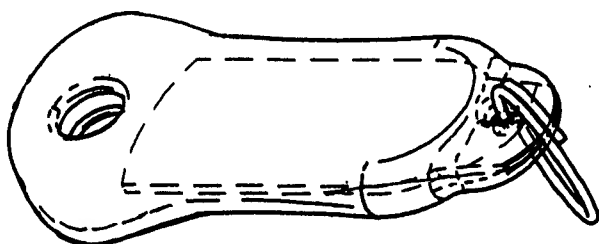


fig. 5

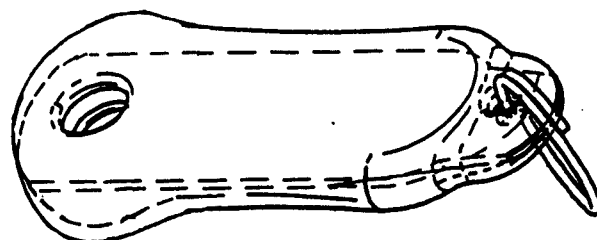


fig. 6

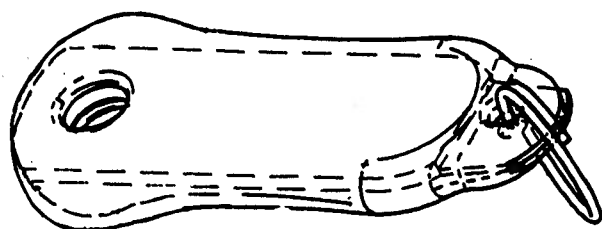


fig. 7

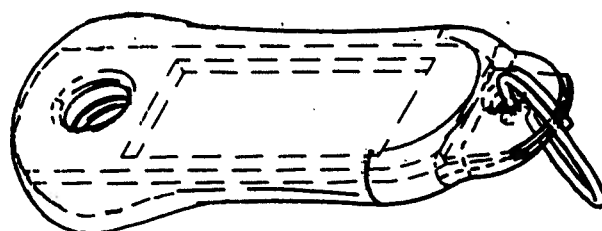


fig. 8

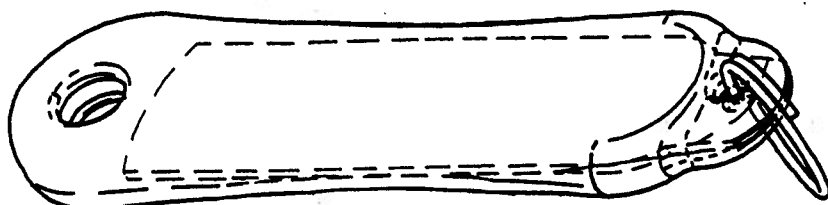


fig. 9

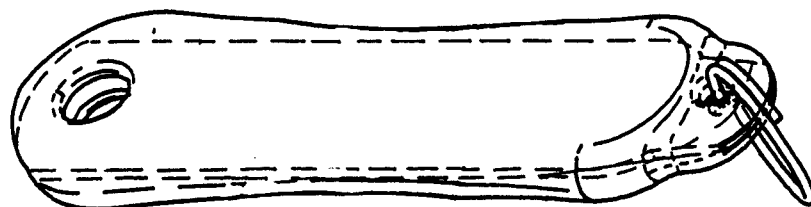


fig. 10

GZT TELKOM – TELMOR
 Agencja Usług Narzędziowych
 inż. Ryszard Dyszelewski
 Gdańsk – Kokoszki – Polska
 zastępowany przez

mgr inż. Andrzej M. Jęszke
 rzecznik patentowy nr wp. 161/64

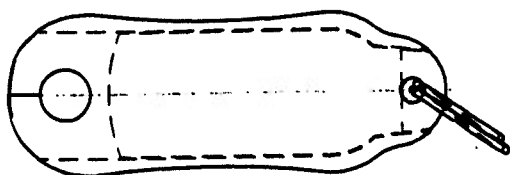


fig. 11

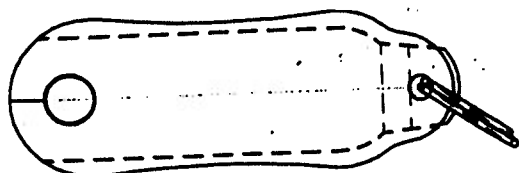


fig. 13

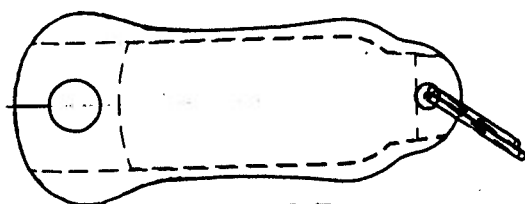


fig. 15

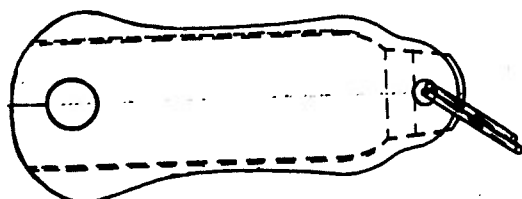


fig. 17

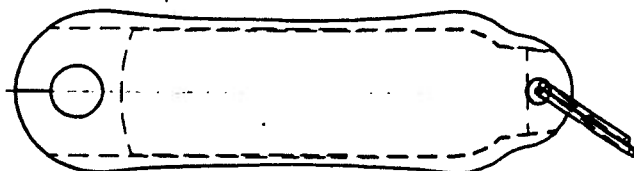


fig. 19

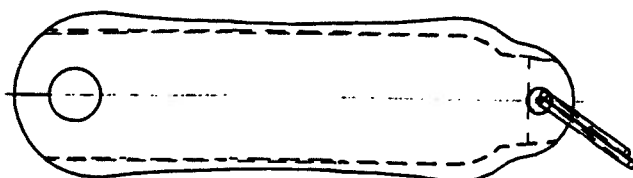


fig. 20

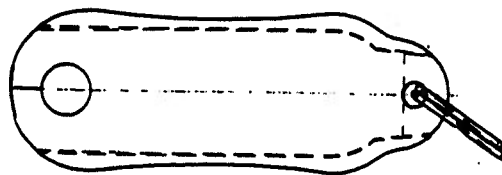


fig. 12

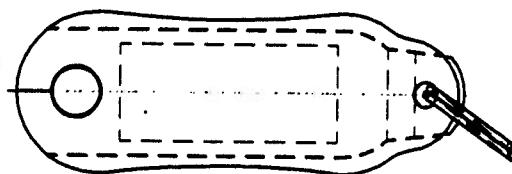


fig. 14

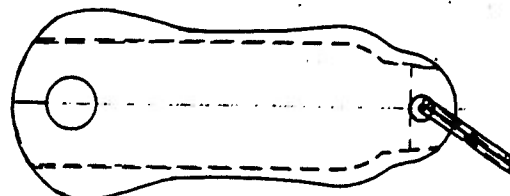


fig. 16

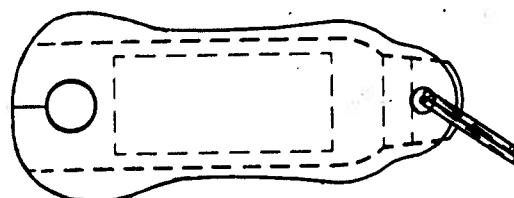


fig. 18

GZT TELKOM – TELMOR
 Agencyjny Zakład Usług Narzędziowych
 inż. Ryszard Dyszelewski
 Gdańsk – Kokoszyki – Polska
 zastępowany przez

mgr inż. Andrzej M. Jęszke
 rzecznik patentowy nr wp. 161/64



fig. 30

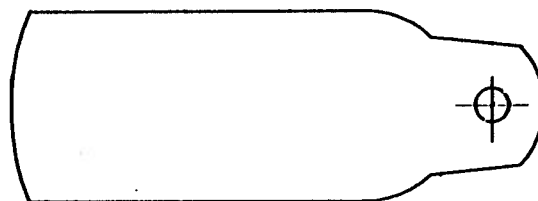


fig. 25

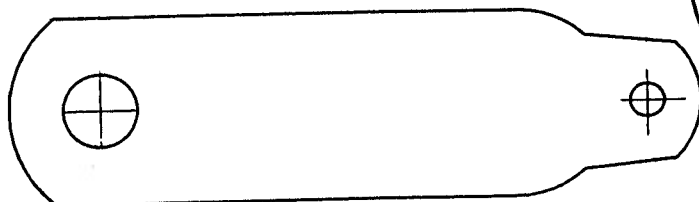


fig. 26

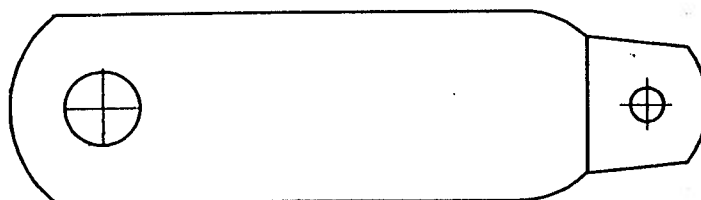


fig. 27

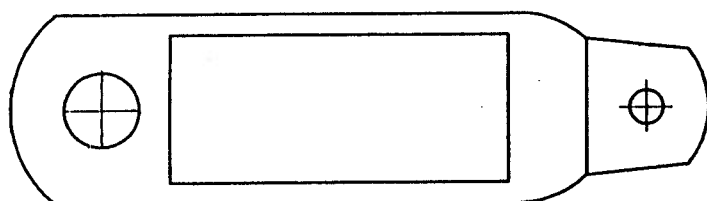


fig. 28

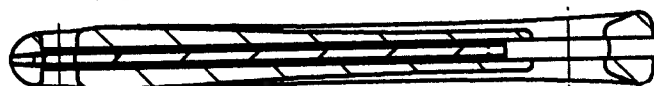


fig. 21

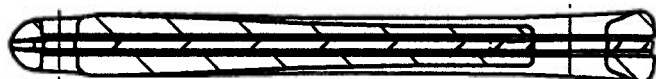


fig. 22

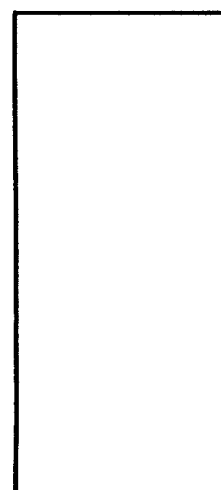


fig. 29



fig. 23



fig. 24

GZT TELKOM – TELMOR
 Agencja Usług Narzędziowych
inż. Ryszard Dyszelewski
 Gdańsk – Kokoski – Polska
 zastępowany przez

mgr inż. Andrzej M. Jaeske
 rzecznik patentowy nr wp. 161/64