

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16251**

(51) Klasyfikacja:
07-99

(21) Numer zgłoszenia: **16290**

(22) Data zgłoszenia: **26.03.2010**

(54)

Palnik zapalniczkowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2011 WUP 03/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Władysław Prajzner, Korczyna, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Prajzner Władysław, Korczyna, (PL)

PL 16251

Nr rzp. 16251..

Klasa 07-99..

Palnik zapalniczkowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest palnik zapalniczkowy, wyposażony zwłaszcza w zapalniczkę gazową, przeznaczony do rozpalamia grilla, kominka lub kuchni gazowej.

Nowa i oryginalna postać wzoru przemysłowego przejawia się w jego kształcie.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiono na załączonych rysunkach, na których fig.1-6 przedstawiają pierwszą odmianę palnika zapalniczkowego z tulejowym, eliptycznym uchwytem zapalniczki gazowej, przy czym fig. 1 przedstawia ten palnik w widoku perspektywicznym, fig. 2 – ten sam palnik w widoku z przodu, fig. 3 – ten sam palnik w widoku z pierwszego boku, fig. 4 – ten sam palnik w widoku z drugiego boku, fig. 5 – ten sam palnik w widoku z góry, fig. 6 – ten sam palnik w widoku od spodu, fig. 7 – fragment drugiej odmiany tego palnika z eliptycznym, tulejowym uchwytem zapalniczki z zagiętymi prostopadle do wewnątrz jego występami prostokątnymi stanowiącymi podstawę zapalniczki, fig. 8 - fragment trzeciej odmiany tego palnika z okrągłym, tulejowym uchwytem zapalniczki, w który w pobliżu dolnego końca wkręcone są prostopadle do wewnątrz wkręty stanowiące podstawę zapalniczki, fig. 9 – fragment czwartej odmiany tego palnika z okrągłym, tulejowym uchwytem zapalniczki z zagiętymi prostopadle do wewnątrz jego występami prostokątnymi stanowiącymi podstawę zapalniczki, fig. 10 - fragment piątej odmiany tego palnika z kwadratowym, tulejowym uchwytem zapalniczki, w który w pobliżu dolnego końca wkręcone są prostopadle do wewnątrz wkręty stanowiące podstawę zapalniczki, a fig. 11 – fragment szóstej odmiany tego palnika z kwadratowym, tulejowym uchwytem zapalniczki z zagiętymi prostopadle do wewnątrz jego występami prostokątnymi stanowiącymi podstawę zapalniczki.

Palnik zapalniczki stanowiący pierwszą jej odmianę pokazany na fig. 1-6 stanowi ręczny eliptyczny uchwyt z zaokrąglonymi jego końcami, posiadający w części środkowej na spłaszczonych powierzchniach owalny, przelotowy

otwór ze ściętymi krawędziami, w którym umieszczony jest element pierścieniowy połączony z jednym końcem cięgna sprężynowego, umieszczonego w osiowo usytuowanym elemencie rurkowym. Z górnego końca elementu rurkowego wystającego znacznie ponad górną powierzchnię ręcznego uchwyty eliptycznego, wychodzi drugi koniec wspomnianego cięgna sprężynowego, zaopatrzony w prostopadle usytuowany zaczep, usytuowany nad ruchomym elementem zapalniczki mającej w przekroju poprzecznym kształt eliptyczny, której dolna część umieszczona jest wewnątrz tulejowego, eliptycznego jej uchwyty, przymocowanego do elementu rurowego z cięgnem sprężynowym, przy czym podstawa tej zapalniczki opiera się o końce wkrętów wkręconych w pobliżu dolnego końca jej uchwyty.

Palnik stanowiący drugą odmianę zapalniczki pokazany na fig. 7 ma identyczną budowę i kształt jak opisany palnik według pierwszej odmiany, a różnica pomiędzy nimi polega na tym, że podstawę zapalniczki stanowią cztery prostokątne występy prostopadle wygięte do wewnątrz jej tulejowego, eliptycznego uchwyty.

Palnik stanowiący trzecią odmianę zapalniczki pokazany na fig. 8 ma identyczną budowę i kształt jak opisany palnik według pierwszej odmiany, a różnica pomiędzy nimi polega na tym, że zapalniczka w kształcie walca umieszczona jest w tulejowym, okrągłym uchwycie, którego dolny koniec zaopatrzony jest w prostopadle wkręcone wkręty stanowiące podstawę tej zapalniczki.

Palnik stanowiący czwartą odmianę zapalniczki pokazany na fig. 9 ma identyczną budowę i kształt jak opisany palnik według pierwszej odmiany, a różnica pomiędzy nimi polega na tym, że zapalniczka w kształcie walca umieszczona jest w tulejowym, okrągłym uchwycie, którego dolny koniec zaopatrzony jest w cztery prostokątne występy prostopadle wygięte do wewnątrz jej tulejowego, kołowego uchwyty, stanowiące podstawę tej zapalniczki.

Palnik stanowiący piątą odmianę zapalniczki pokazany na fig. 10 ma identyczną budowę i kształt jak opisany palnik według pierwszej odmiany, a różnica pomiędzy nimi polega na tym, że zapalniczka o podstawie kwadratowej umieszczona jest w tulejowym, kwadratowym uchwycie, którego dolny koniec zaopatrzony jest w prostopadle wkręcone wkręty stanowiące podstawę tej zapalniczki.

Palnik stanowiący szóstą odmianę zapalniczki pokazany na fig. 11 ma identyczną budowę i kształt jak opisany palnik według pierwszej odmiany, a różnica pomiędzy nimi polega na tym, że zapalniczka o podstawie kwadratowej umieszczona jest w tulejowym, kwadratowym uchwycie, którego dolny koniec zaopatrzony jest w cztery prostokątne występy prostopadle wygięte do wewnątrz jej tulejowego, kwadratowego uchwyty, stanowiące podstawę tej zapalniczki.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Palnik zapalniczkowy wyposażony zwłaszcza w zapalniczkę gazową pokazany na rysunkach fig.1-11 charakteryzuje się tym, że:

- stanowi go ręczny eliptyczny uchwyt z zaokrąglonymi jego końcami, posiadający w części środkowej na spłaszczonych powierzchniach owalny, przelotowy otwór ze ściętymi krawędziami, w którym umieszczony jest element pierścieniowy połączony z jednym końcem cięgna sprężynowego, umieszczonego w osiowo usytuowanym elemencie rurkowym, przy czym z górnego końca tego elementu rurkowego wystającego znacznie ponad górną powierzchnię uchwyty eliptycznego, wychodzi drugi koniec wspomnianego cięgna sprężynowego, zaopatrzony w prostopadle usytuowany zaczep, usytuowany nad ruchomym elementem zapalniczki, mającej w przekroju poprzecznym kształt eliptyczny, której dolna część umieszczona jest wewnątrz tulejowego, eliptycznego jej uchwyty, przymocowanego do elementu rurowego z cięgnem sprężynowym, przy czym podstawa tej zapalniczki opiera się o końce wkrętów wkręconych w pobliżu dolnego końca jej uchwyty.
- tulejowy uchwyt zapalniczki o eliptycznym przekroju poprzecznym przymocowany do rurki z cięgnem sprężynowym posiada cztery prostokątne występy prostopadle wygięte do jej wnętrza, stanowiące podstawę zapalniczki o tym samym profilu
- tulejowy uchwyt zapalniczki o kołowym przekroju poprzecznym przymocowany do rurki z cięgnem sprężynowym posiada na swym dolnym końcu cztery wkręcone do wewnątrz wkręty, stanowiące podstawę zapalniczki o tym samym profilu
- tulejowy uchwyt zapalniczki o kołowym przekroju poprzecznym przymocowany do rurki z cięgnem sprężynowym posiada cztery prostokątne występy prostopadle wygięte do jej wnętrza, stanowiące podstawę zapalniczki o tym samym profilu
- tulejowy uchwyt zapalniczki o kwadratowym przekroju poprzecznym przymocowany do rurki z cięgnem sprężynowym posiada na swym dolnym końcu cztery wkręcone do wewnątrz wkręty, stanowiące podstawę zapalniczki o tym samym profilu
- tulejowy uchwyt zapalniczki o kwadratowym przekroju poprzecznym przymocowany do rurki z cięgnem sprężynowym posiada cztery prostokątne występy prostopadle wygięte do jej wnętrza, stanowiące podstawę zapalniczki o tym samym profilu

Pełnomocnik:

Europejski Rzecznik Patentowy


Nr WDI6U 137620

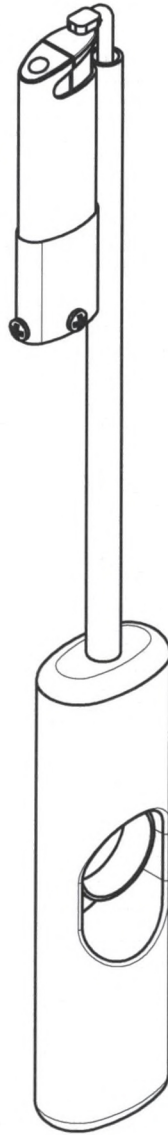


Fig.1

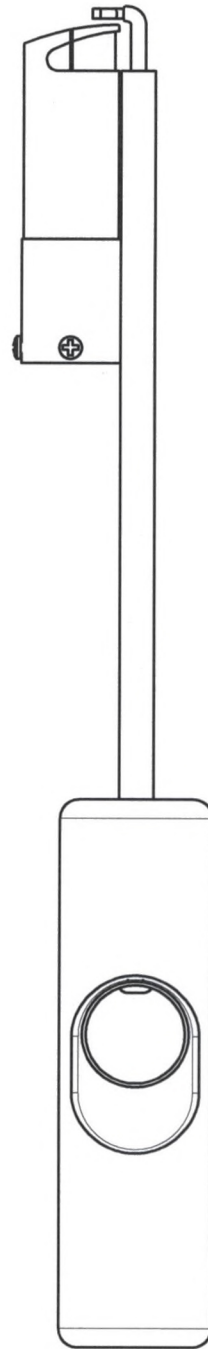


Fig.2

Pełnomocnik:

Europejski Rzecznik Patentowy

Tadeusz Warzybok
Nr wpisu 137620

Wp. 16230
Rp. 16251



Fig.3



Fig.4



Fig.5

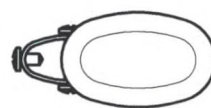


Fig.6

Pełnomocnik:

Europejski Rzecznik Patentowy

Tadeusz Warzybok
Nr wpisu 137620

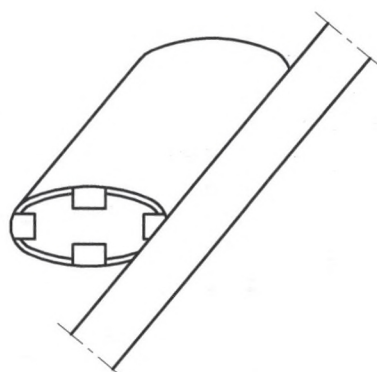


Fig.7

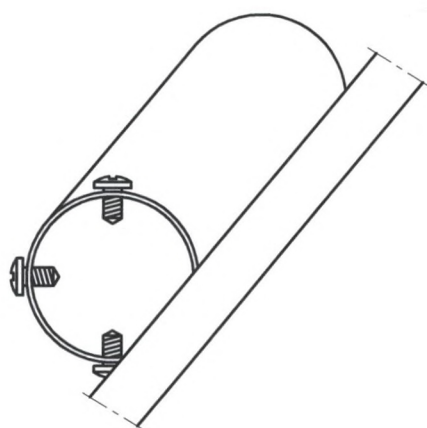


Fig.8

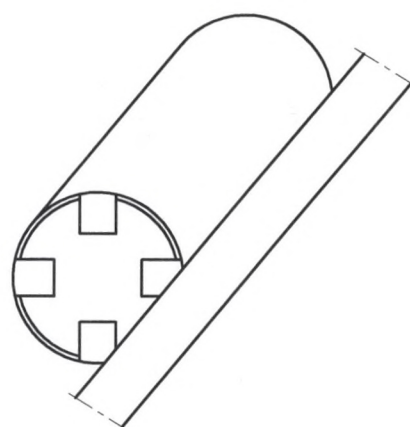


Fig.9

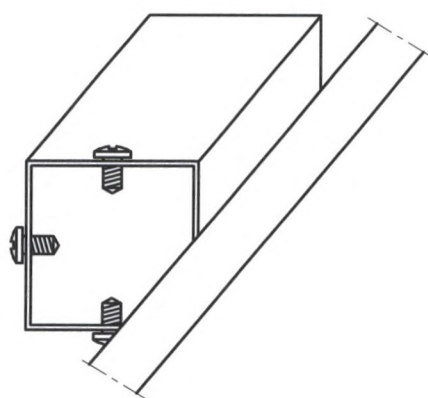


Fig.10

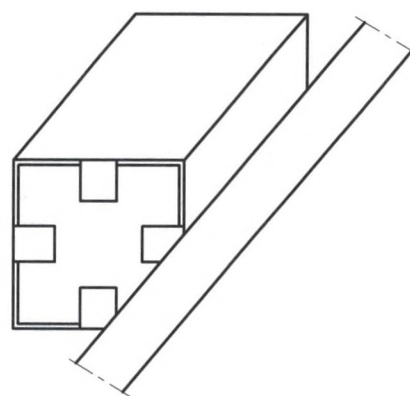


Fig.11

Pełnomocnik:

Europejski Rzecznik Patentowy

Radeusz Warzybok
Nr wpisu 137620

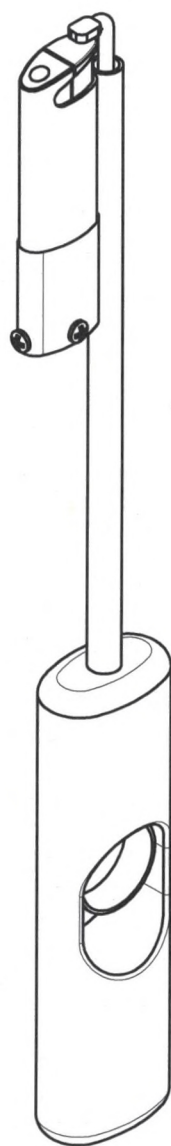


Fig.1

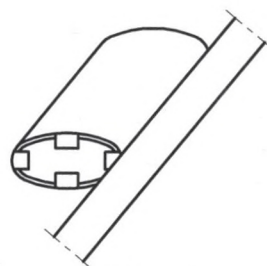


Fig.7

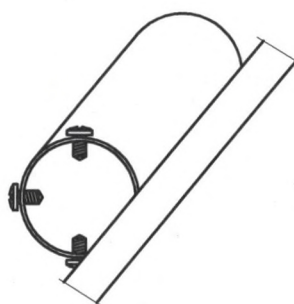


Fig.8

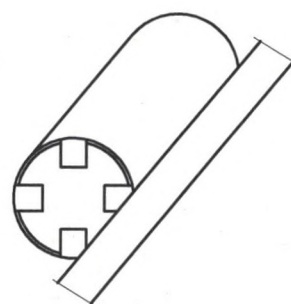


Fig.9

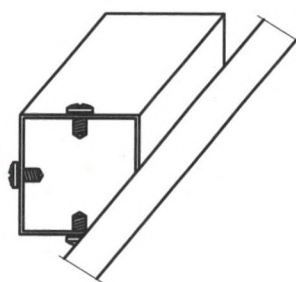


Fig.10

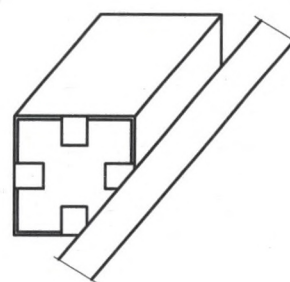


Fig.11

Pełnomocnik:

Europejski Rzecznik Patentowy

Tadeusz Warzybok
Nr wpisu 137620

16251