

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2166**

(51) Klasyfikacja:
08-08

(21) Numer zgłoszenia: **19568**

(22) Data zgłoszenia: **08.03.2000**

(54)

Końcówka wylotowa przewodu giętkiego

(30) Pierwszeństwo:

09.09.1999 (IT)

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

G.F. S.r.l., Correggio, (IT)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.05.2003 WUP 05/2003

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Gaiti Giorgio, Correggio, (IT)

PL Rp.2166

G.F.S.r.l.

Correggio, Włochy

Twórca wzoru zdobniczego:

Gaiti Giorgio

Końcówka wylotowa przewodu giętkiego

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa

od dnia : 8 marca 2000 r

Pierwszeństwo : 9 września 1999 r

Włochy

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest końcówka wylotowa przewodu giętkiego.

Istotę wzoru stanowi nowa postać końcówki wylotowej przewodu giętkiego, przejawiająca się w kształcie i układzie linii.

Wzór końcówki wylotowej uwidoczniono na rysunkach, na których fig.1 przedstawia końcówkę wylotową w widoku z jednego boku, fig. 2 - końcówkę wylotową w widoku z drugiego boku, fig. 3 - końcówkę w widoku od góry, fig. 4 - końcówkę w widoku od dołu, fig.5 - końcówkę w widoku perspektywicznym, fig.6 inną odmianę końcówki wylotowej przewodu

giętkiego, w widoku z jednego boku, fig.7 - końcówkę wylotową z fig.6 w widoku z drugiego boku, fig.8 - końcówkę wylotową z fig.6 w widoku od góry, fig.9 końcówkę wylotową z fig.6 w widoku od spodu, fig.10 - końcówkę wylotową z fig.6 w widoku perspektywicznym.

Kończówka wylotowa przewodu giętkiego, według wzoru, charakteryzuje się tym, że składa się z trzech współosiowych części, górnej, dolnej i środkowej, pomiędzy którymi są walcowe przewężenia. Górna część ma kształt przypominający ścięty stożek, na którego nieco wklęsniętej, w części środkowej, bocznej ścianie są eliptyczne zagłębienia. Środkowa część ma kształt walca, zwężającego się od dołu i od góry, a na bocznej powierzchni ma cztery eliptyczne zagłębienia i eliptyczną płytkę, której końce wystają poza obwodową krawędź części środkowej końcówki wylotowej. Dolna część końcówki wylotowej ma kształt walca zwężającego się do dołu, na którego bocznej powierzchni są eliptyczne wybrzuszenia. Od dołu końcówka wylotowa ma zakończony pierścieniem, walcowy występ, o znacznie mniejszej średnicy, na którego powierzchni bocznej są pierścieniowe rowki o mniejszej i większej średnicy. Od góry końcówka wylotowa ma współśrodkowe obręcze, przy czym pomiędzy obręczami położonymi najbliżej środka są trzy, ułożone promieniowo żebra. Na obręczy zewnętrznej są cztery koliste obrisy. Część środkowa końcówki ma inny odcień niż pozostała jej część.

Kończówka wylotowa przewodu giętkiego, według innej odmiany, charakteryzuje się tym, że składa się z dwóch współosiowych części górnej i dolnej, pomiędzy którymi jest walcowa część o mniejszej średnicy. Górna część końcówki ma kształt walca, zwężającego się do góry i do dołu. Na ścianie bocznej, górna część ma pięć eliptycznych wybrzuszeń oraz obwodowy występ, dzielący ją w przybliżeniu na połowę. Dolna część końcówki ma kształt zbliżony do walca zwężającego się do dołu, mającego od dołu współosiowy,

walcowy występ, o nieco mniejszej średnicy i o ściętym do środka obrzeżu. Na bocznej ścianie dolnej części końcówki jest pięć wybrzuszeń, a walcowa środkowa część końcówki, ma na ścianie bocznej liczne występy i zagłębienia. Od góry końcówka wylotowa ma dwie współśrodkowe obręcze, pomiędzy którymi jest sześć, ułożonych promieniowo żeber. Górna część końcówki wylotowej ma inny odcień niż pozostała jej część.

Zastrzeżenia ochronne

1. Kończówka wylotowa przewodu giętkiego, znamieną tym, że składa się z trzech współosiowych części, górnej dolnej i środkowej, pomiędzy którymi są walcowe przewężenia, zaś górna część ma kształt przypominający ścięty stożek, na którego nieco wklęsniętej, w części środkowej, bocznej ścianie są eliptyczne zagłębienia, natomiast środkowa część ma kształt walca, zwężającego się od dołu i od góry, a na bocznej powierzchni ma cztery eliptyczne zagłębienia i eliptyczną płytkę, której końce wystają poza obwodową krawędź części środkowej końcówki wylotowej, zaś dolna część końcówki wylotowej ma kształt walca, zwężającego się do dołu, na którego bocznej powierzchni są eliptyczne wybrzuszenia, przy czym od dołu końcówka wylotowa ma zakończony pierścieniem, walcowy występ, o znacznie mniejszej średnicy, na którego powierzchni bocznej są pierścieniowe rowki o mniejszej i większej średnicy, zaś od góry końcówka wylotowa ma współśrodkowe obręcze, przy czym pomiędzy obręczami położonymi najbliżej środka są trzy, ułożone promieniowo żebra, a na obręczy zewnętrznej są cztery koliste obrysy, jak przedstawiono na załączonych rysunkach, fig. 1 - 5.

2. Końcówka wylotowa przewodu giętkiego, znamienna tym, że składa się z dwóch współosiowych części górnej i dolnej, pomiędzy którymi jest walcowa część o mniejszej średnicy, przy czym górna część końcówki ma kształt walca, zwężającego się do góry i do dołu, a na ścianie bocznej ma pięć eliptycznych wybrzuszeń oraz obwodowy występ, dzielący ją w przybliżeniu na połowę, natomiast walcowa, dolna część końcówki ma kształt zbliżony do walca zwężającego się do dołu, mającego od dołu współosiowy, walcowy występ o nieco mniejszej średnicy i o ściętym do środka obrzeżu, przy czym na bocznej ścianie dolnej części końcówki jest pięć wybrzuszeń, a walcowa część środkowa końcówki, ma na ścianie bocznej liczne występy i zagłębienia, zaś od góry końcówka wylotowa ma dwie współśrodkowe obręcze, pomiędzy którymi jest sześć, ułożonych promieniowo żeber, jak przedstawiono na załączonych rysunkach, fig. 6 - 10.

G.F.S.r.l.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Elżbieta Kowal

RZECZNIK PATENTOWY

FIG.1

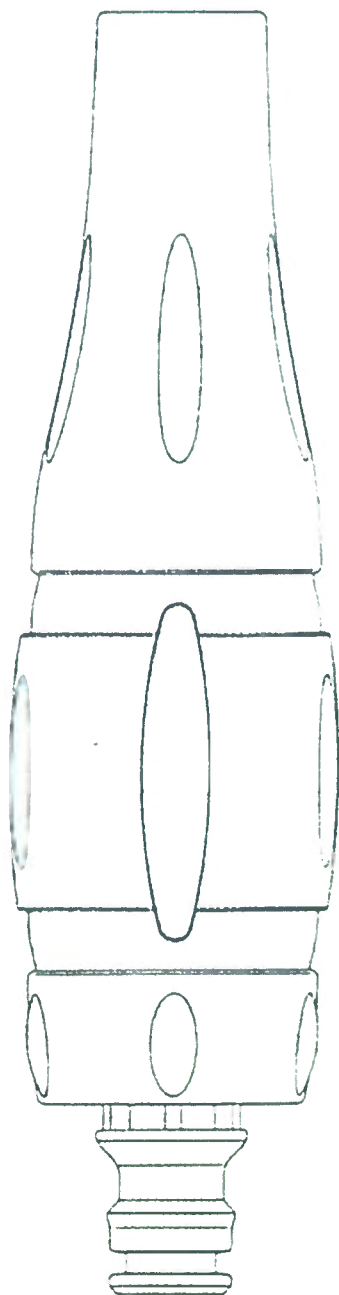
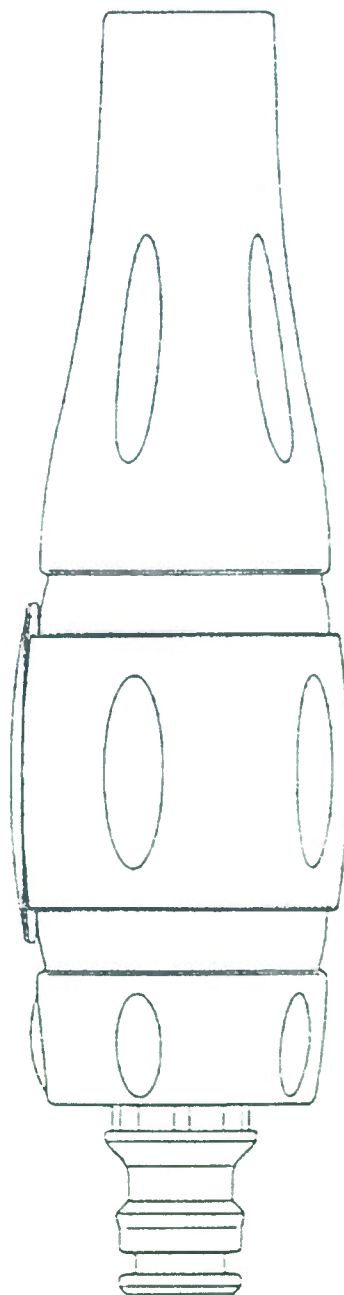


FIG.2



G.F. S.r.l.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

ul. Chałubińskiego 8

REGON 141891370

mgr inż. Elżbieta Kowal

RZECZNIK PATENTOWY

FIG.3

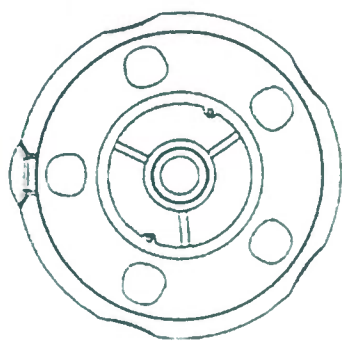


FIG.4

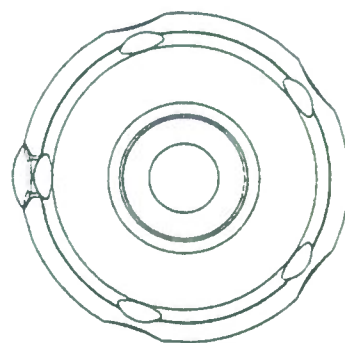


FIG.5



G.F. S.r.l.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

ul. Chałubińskiego 8

KRCON 011891370

mgr inż. Elżbieta Kowal

RZECZNIK PATENTOWY

FIG. 8

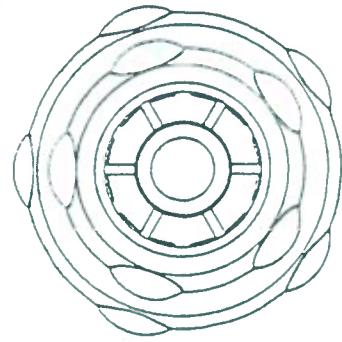


FIG. 6

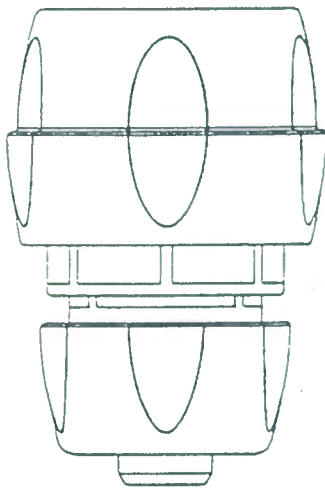


FIG. 7

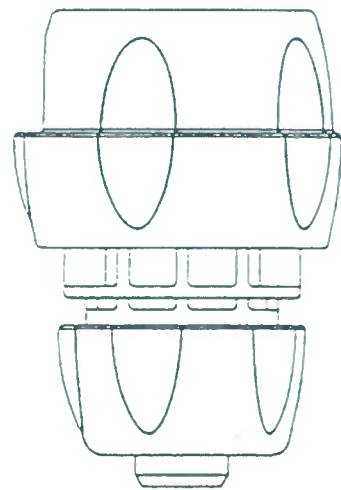
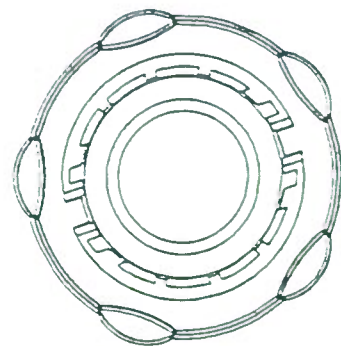


FIG. 10



FIG. 9



G.F. S.r.l.

Pełnomocnik:

QUSERVICE Sp. z o.o.

ul. Chałubińskiego 8

80-001 Poznań

REGON 141891370

mgr inż. E. Zdzienicka

PROJEKTANT

WZBUDZENIE PATENTOWE