

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **13056**

(51) Klasyfikacja:
15-02

(21) Numer zgłoszenia: **11964**

(22) Data zgłoszenia: **12.09.2007**

(54)

Filtr do pompy próżniowej

(30) Pierwszeństwo:

26.04.2007 (WO) DM/068902

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Ateliers Busch S A, Chevenez, (CH)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.09.2008 WUP 09/2008

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Bilger Theo, Helfrantzkirch, (FR)

PL 13056

78D2818PL00

Nr Rp.13056

Klasa15-02....

Filtr do pompy próżniowej

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest filtr do pompy próżniowej.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych postaciowo wytworów, filtr do pompy próżniowej, według wzoru przemysłowego, wyróżnia się nową postacią przejawiającą się w kształcie, układzie linii i konturów.

Wzór filtra do pompy uwidoczniono na rysunkach, na których fig. 1 przedstawia filtr do pompy w widoku perspektywicznym od góry i od jednej strony, fig.2 - filtr w widoku perspektywicznym od spodu i drugiej strony, fig.3 przedstawia filtr w widoku perspektywicznym od spodu i od drugiej strony, fig.4 - filtr w widoku perspektywicznym od góry i od drugiej strony, fig.5 ilustruje filtr w widoku z przodu, fig.6 - filtr w widoku z boku, fig.7 - filtr w widoku od góry, fig.8 przedstawia filtr w widoku od spodu, fig.9 jest widokiem filtra od tyłu, fig.10 jest widokiem filtra od strony drugiego boku.

Filtr do pompy próżniowej ma postać wydłużonego elementu walcowego, na którego jednym końcu jest umieszczona główka, zaś na przeciwległym końcu jest on zakończony pierścieniowym

elementem o nieco mniejszej średnicy i z wystającymi na zewnątrz obwodowymi żebrami. Główka ma wystaje nieco poza obrys filtra i od góry ma płaską, zewnętrzną ścianę, stanowiącą koniec filtra. Od dołu, po przeciwległej stronie są umieszczone po obwodzie filtra, równomiernie i z odstępem trójkątne żebra, stanowiące przejście pomiędzy walcowym korpu- sem filtra, a główką. W widoku perspektywicznym główka jest przedzielona od wewnątrz poprzeczną ścianą, przy czym zew- nętrzna płaska ściana wystaje poza tę ścianę.

Cześć główki umieszczona ponad żebrami ma w widoku od przodu i od tyłu kształt prostokąta o znacznie dłuższych podstawach w odniesieniu do jego boków. W widoku z boku główka ma górną podstawę nieco krótszą, zaś jeden z boków ma górne, zaokrąglo- ne wycięcie, a przeciwległy bok jest nieco odchylony do dołu. W tym widoku główka ma poziomo usytuowane prostokątne występy wystające poza obrys filtra po obu stronach. Natomiast pier- ścieniowy element, stanowiący podstawę filtra składa się z kilku współosiowych obręczy usytuowanych jedna na drugiej, przy czym środkowa obręcz ma nieco mniejszą średnicę od pozostałych. Na przedłużeniu obrysu filtra są umieszczone dwa występy, a pomiędzy nimi jest jeden występ. W widoku od góry filtr ma kształt zbliżony do okręgu wydłużonego w dwóch przeciwległych kierunkach. Na jednej krawędzi wydłużenia jest wycięcie, a na drugiej kółko. W widoku od dołu filtr ma taki sam kształt lecz w środku jest usytuowane koło, otoczone współśrodkowymi pierścieniami, przy czym najszerszy pierścień jest podzielony na cztery ćwiartki, a zewnętrzny na dwanaście ćwiartek.

Cechami istotnymi, filtra do pompy próżniowej jest to że ma, postać wydłużonego elementu walcowego, na którego jednym końcu jest umieszczona główka, zaś na przeciwległym końcu jest on zakończony pierścieniowym elementem o nieco mniejszej średnicy i z wystającymi na zewnątrz obwodowymi żebrami, przy czym główka ma wystaje nieco poza obrys filtra i od góry ma płaską, zewnętrzną ścianę, stanowiącą koniec filtra, zaś od dołu, po przeciwległej stronie są umieszczone po obwodzie filtra, równomiernie i z odstępem trójkątne żebra, stanowiące przejście pomiędzy walcowym korpusem filtra, a główką, natomiast w widoku perspektywicznym główka jest przedzielona od wewnątrz poprzeczną ścianą, przy czym zewnętrzna płaska ściana wystaje poza tę ścianę, a część główki umieszczona ponad żebrami ma w widoku od przodu i od tyłu kształt prostokąta o znacznie dłuższych podstawach w odniesieniu do jego boków, natomiast w widoku z boku główka ma górną podstawę nieco krótszą, zaś jeden z boków ma górne, zaokrąglone wycięcie, a przeciwległy bok jest nieco odchylony do dołu, przy czym w tym widoku główka ma poziomo usytuowane prostokątne występy wystające poza obrys filtra po obu stronach, natomiast pierścieniowy element, stanowiący podstawę filtra składa się z kilku współosiowych obręczy usytuowanych jedna na drugiej, przy czym środkowa obręcz ma nieco mniejszą średnicę od pozostałych, zaś na przedłużeniu obrysu filtra są umieszczone dwa występy, a pomiędzy nimi jest jeden występ. W widoku od góry filtr ma kształt zbliżony do okręgu wydłużonego w dwóch przeciwległych kierunkach, przy czym na jednej krawędzi wydłu-

żenia jest wycięcie, a na drugiej kółko, zaś w widoku od dołu filtr ma taki sam kształt lecz w środku jest usytuowane koło, otoczone współśrodkowymi pierścieniami, przy czym najszerszy pierścień jest podzielony na cztery ćwiartki, a zewnętrzny na dwanaście ćwiartek, jak to uwidoczniło na rysunku, fig. 1-10.

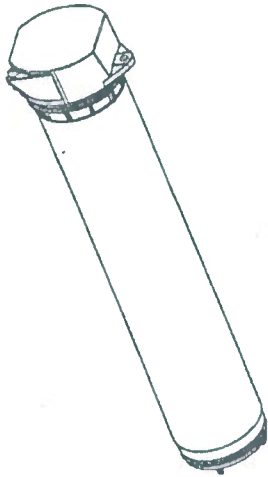


Fig. 1

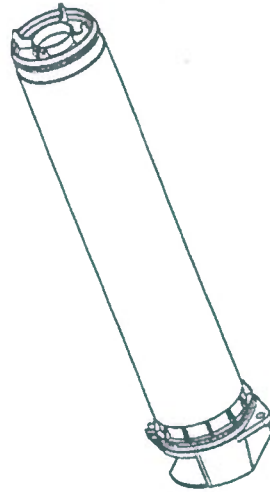


Fig. 2

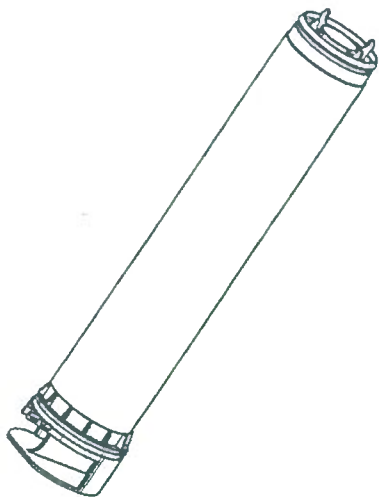


Fig. 3

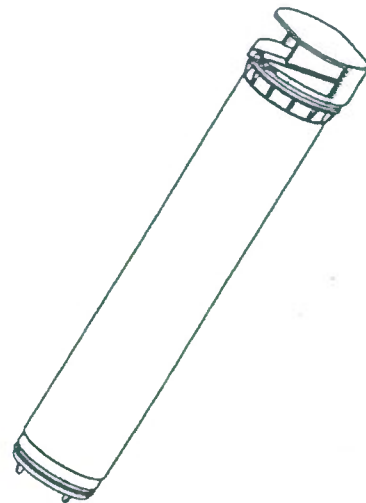


Fig. 4

78D2818PL00

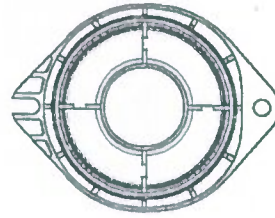


Fig. 8

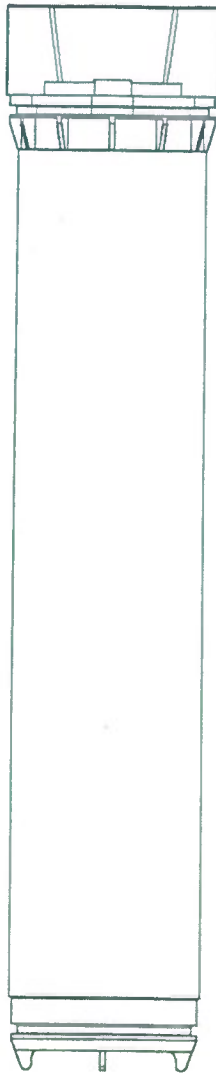


Fig. 5

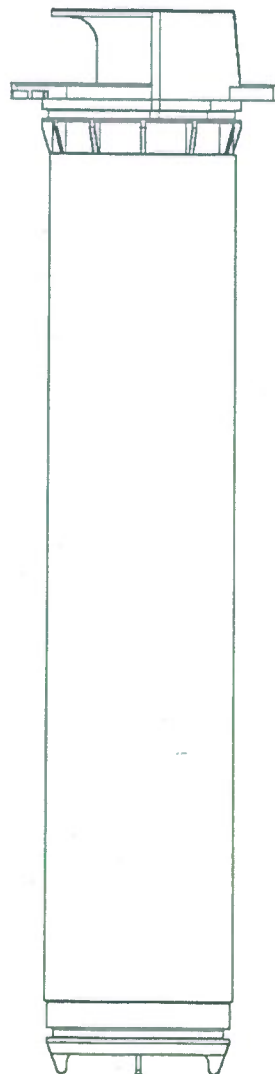


Fig. 6

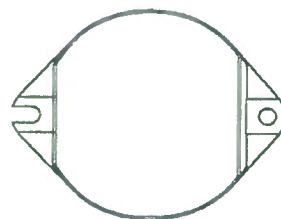


Fig. 7

78D2818PL00

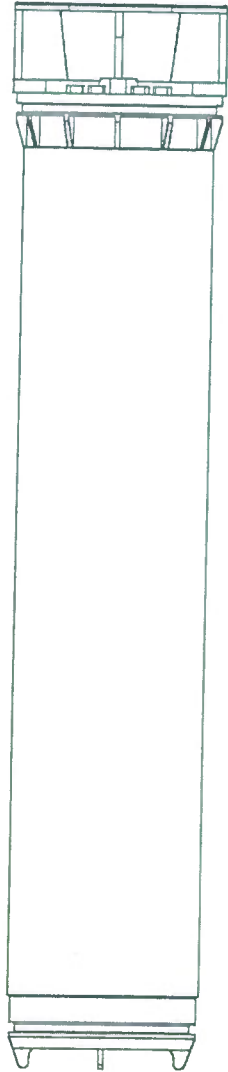


Fig. 9

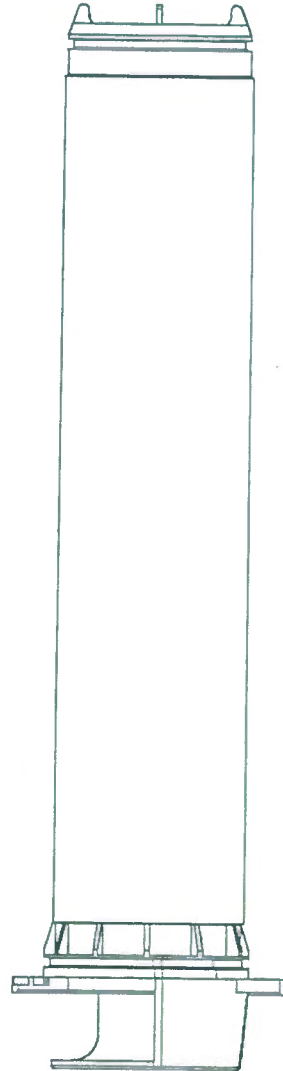


Fig. 10