

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **3079**

(21) Numer zgłoszenia: **141**

(22) Data zgłoszenia: **26.09.2001**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(54)

Kształtka wielodrogowa obudowy filtra

(30) Pierwszeństwo:

26.03.2001 (US)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.11.2003 WUP 11/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**USF CONSUMER & COMMERCIAL GROUP INC.,
Northbrook, (US)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Kurth Michael J., Howards Grove, (US);
Steinhardt Michael D., Kiel, (US)**

PL 3079

Rp 3079

23-01

USF CONSUMER & COMMERCIAL GROUP, INC.

Northbrook, Stany Zjednoczone Ameryki

Twórcy wzoru przemysłowego

Michael J. KURTH

Michael D. STEINHARDT

Kształtka wielodrogowa obudowy filtra

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego

trwa od dnia 26 września 2001

Pierwszeństwo: 26 marca 2001

Stany Zjednoczone Ameryki

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kształtka wielodrogowa obudowy filtra, przeznaczona do instalowania w urządzeniu filtrującym.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych postaciowo wytworów, kształtka, według wzoru przemysłowego, wyróżnia się nową postacią przejawiająca się w kształcie i układzie linii.

Wzór kształtki uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia kształtkę w widoku perspektywicznym, fig. 2 przedstawia kształtkę w widoku z przodu, fig. 3 - przedstawia kształtkę w widoku z lewego boku, przy czym widok z prawego boku jest jego zwierciadlanym odbiciem, fig. 4 - przedstawia kształtkę w widoku z tyłu, fig. 5 - przedstawia kształtkę w widoku z góry, fig. 6 - przedstawia kształtkę w widoku z dołu.

Kształtka wielodrogowa obudowy filtra ma kształt zbliżony do elementu walcowego o osi obrotu usytuowanej poziomo, zagłębionego w wycinku czaszy kulistej, przy czym element walcowy ma przelotowy okrągły otwór i ma część środkową o średnicy mniejszej niż części boczne i u góry części środkowej element walcowy ma wybranie o zarysie okrągłym, w którym usytuowany jest wystający element o zarysie okrągłym, natomiast części boczne są zakończone płaską pionową podstawą o zarysie w kształcie zbliżonym do trapezu o wygiętej łukowo ku górze górnej podstawie, zaś z jednej strony elementu walcowego usytuowanego poziomo znajduje się element, mający walcową podstawę i górny koniec w kształcie zbliżonym do półkuli, oddzielony od walcowej podstawy przewężeniem, a ponadto wycinek czaszy kulistej posiada, wystające ku górze obrzeże o zarysie z góry w kształcie zbliżonym do okręgu ściętego po tej stronie elementu walcowego

leżącego poziomo co element zakończony półkulą i część prostoliniowa obrzeża tworzy pionową, płaską ściankę, równoległą do osi wzdłużnej elementu walcowego i mającą trzy otwory, dwa, usytuowane po bokach o zarysie zbliżonym do okręgu połączonego u góry z półokręgiem o mniejszej średnicy, zaś na środku jeden otwór o zarysie prostokątnym, natomiast pozostała część obrzeża o zarysie od góry w kształcie zbliżonym okręgu ma wysokość zmniejszającą się stopniowo od płaskiej ścianki, osiągając wysokość minimalną na wprost środka płaskiej ścianki.

Cechami istotnymi kształtki wielodrogowej obudowy filtra jest to, że ma kształt zbliżony do elementu walcowego o osi obrotu usytuowanej poziomo, zagłębionego w wycinku czaszy kulistej, przy czym element walcowy ma przelotowy okrągły otwór i ma część środkową o średnicy mniejszej niż części boczne i u góry części środkowej element walcowy ma wybranie o zarysie okrągłym, w którym usytuowany jest wystający element o zarysie okrągłym, natomiast części boczne są zakończone płaską pionową podstawą o zarysie w kształcie zbliżonym do trapezu o wygiętej łukowo ku górze górnej podstawie, zaś z jednej strony elementu walcowego usytuowanego poziomo znajduje się element, mający walcową podstawę i górny koniec w kształcie zbliżonym do półkuli, oddzielony od walcowej podstawy przewężeniem, a ponadto wycinek czaszy kulistej posiada, wystające ku górze obrzeże o zarysie z góry w kształcie zbliżonym do okręgu ściętego po tej stronie elementu walcowego leżącego poziomo co element zakończony półkulą i część prostoliniowa obrzeża tworzy

pionową, płaską ściankę, równoległą do osi wzdłużnej elementu walcowego i mającą trzy otwory, dwa, usytuowane po bokach o zarysie zbliżonym do okręgu połączonego u góry z półokręgiem o mniejszej średnicy, zaś na środku jeden otwór o zarysie prostokątnym, natomiast pozostała część obrzeża o zarysie od góry w kształcie zbliżonym okręgu ma wysokość zmniejszającą się stopniowo od płaskiej ścianki, osiągając wysokość minimalną na wprost środka płaskiej ścianki jak to uwidoczniło na załączonym rysunku fig. 1 - fig. 6.

USF CONSUMER & COMMERCIAL
Group, Inc.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-611 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON: 011891370

mgr inż. *Teofil Kaczyński*
rzeczniczka podmiotu

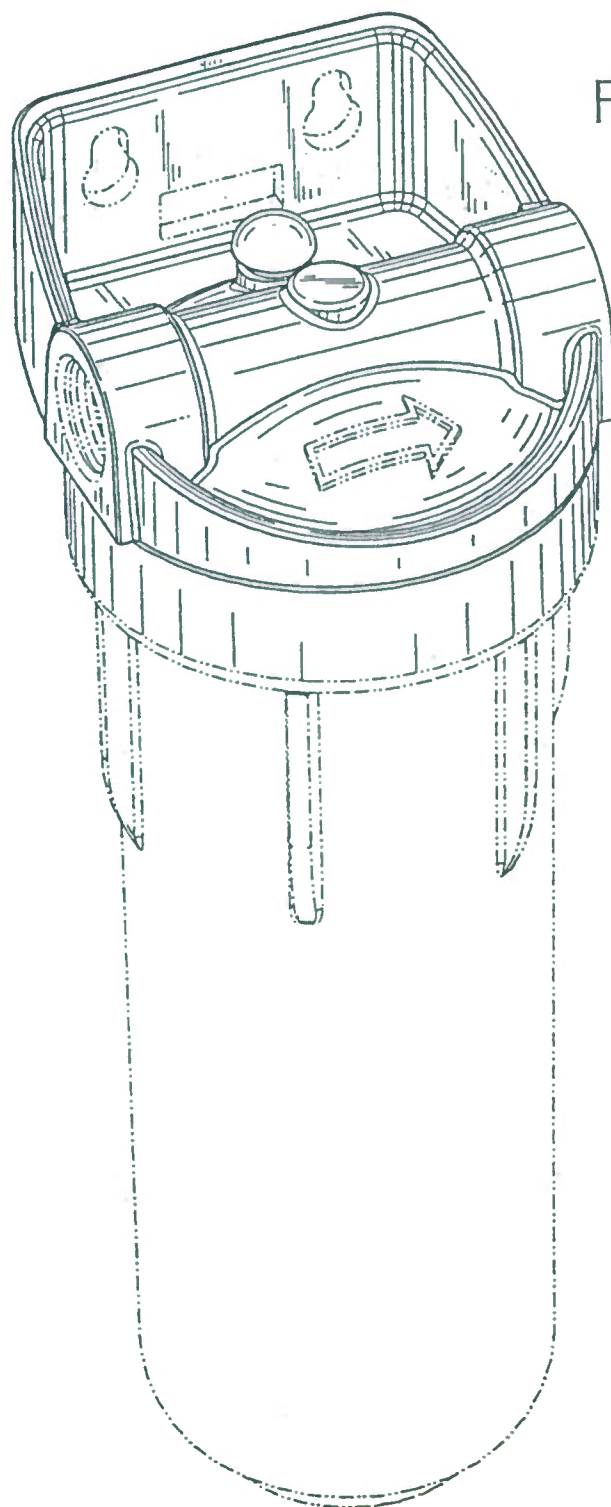


FIG. 1

USF CONSUMER & COMMERCIAL
GROUP, INC.
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 1414091370

mgr inż. Teresa Kuczyńska
rzeczniczka patentowa

FIG. 2

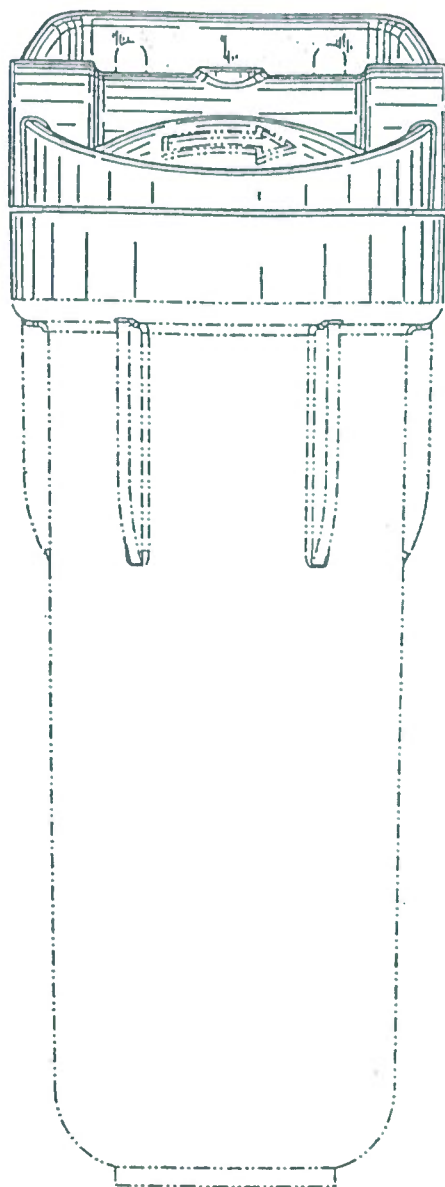


FIG. 3



USF CONSUMER & COMMERCIAL
GROUP, INC.
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-611 Warszawa ul. Chałubińskiego 8
REGON 141244147

mgr inż. *Anna Kuczyńska*
rzeczniczka polenlowy

FIG. 4



USF CONSUMER & COMMERCIAL
GROUP, INC.
Pełnomocnik:

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

mgr inż. Teresa Kuczyńska
rzeczniczka patentowa

FIG. 5

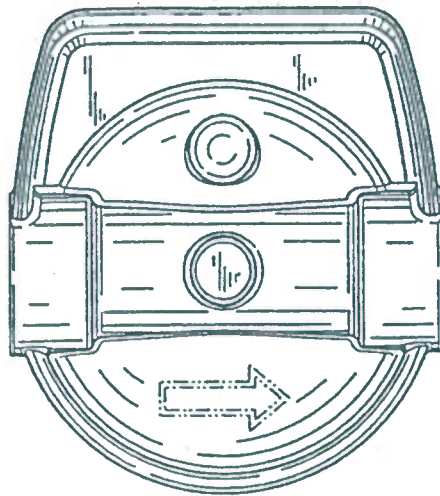
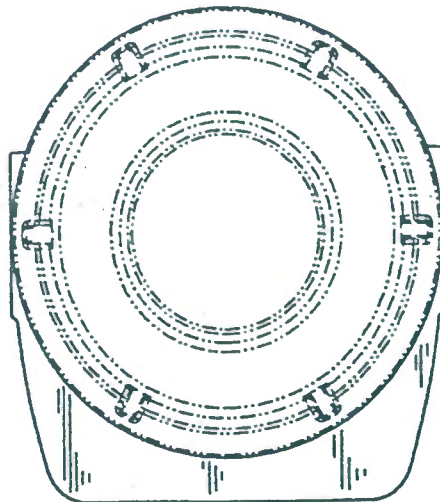


FIG. 6



USF CONSUMER & COMMERCIAL
GROUP, INC.
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 1412891370

mgr inż. Teresa Kuczyńska
rzecznik patentowy