

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **3080**

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(21) Numer zgłoszenia: **142**

(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 3080

Rp 3080
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 po obu stronach elementu walcowego z wycinka czaszy kulistej wystają, po dwa z każdej strony, elementy walcowe o osi obrotu usytuowanej pionowo i z jednej strony elementu walcowego leżącego poziomo, pomiędzy elementami walcowymi usytuowanym pionowo, 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 profilu zaokrąglonym.

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 po obu stronach elementu walcowego z wycinka czaszy kulistej wystają, po dwa z każdej strony, elementy walcowe o osi obrotu usytuowanej pionowo i z jednej strony elementu walcowego leżącego poziomo, pomiędzy elementami walcowymi usytuowanym pionowo, 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 profilu zaokrąglonym jak to uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 1 - fig. 5.

USF CONSUMER & COMMERCIAL

Group, Inc.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
ul. Wolności 10, 01-644 Warszawa
NIP: 142-610-13-70

mgr inż. Teresa Kuczyńska
ręcznik patentowy

półkuli, oddzielony od walcowej podstawy przewężeniem, a ponadto wycinek czaszy kulistej posiada, wystające ku górze, obrzeże o profilu zaokrąglonym.

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 po obu stronach elementu walcowego z wycinka czaszy kulistej wystają, po dwa z każdej strony, elementy walcowe o osi obrotu usytuowanej pionowo i z jednej strony elementu walcowego leżącego poziomo, pomiędzy elementami walcowymi usytuowanym pionowo, 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 profilu zaokrąglonym jak to uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 1 - fig. 5.

USF CONSUMER & COMMERCIAL

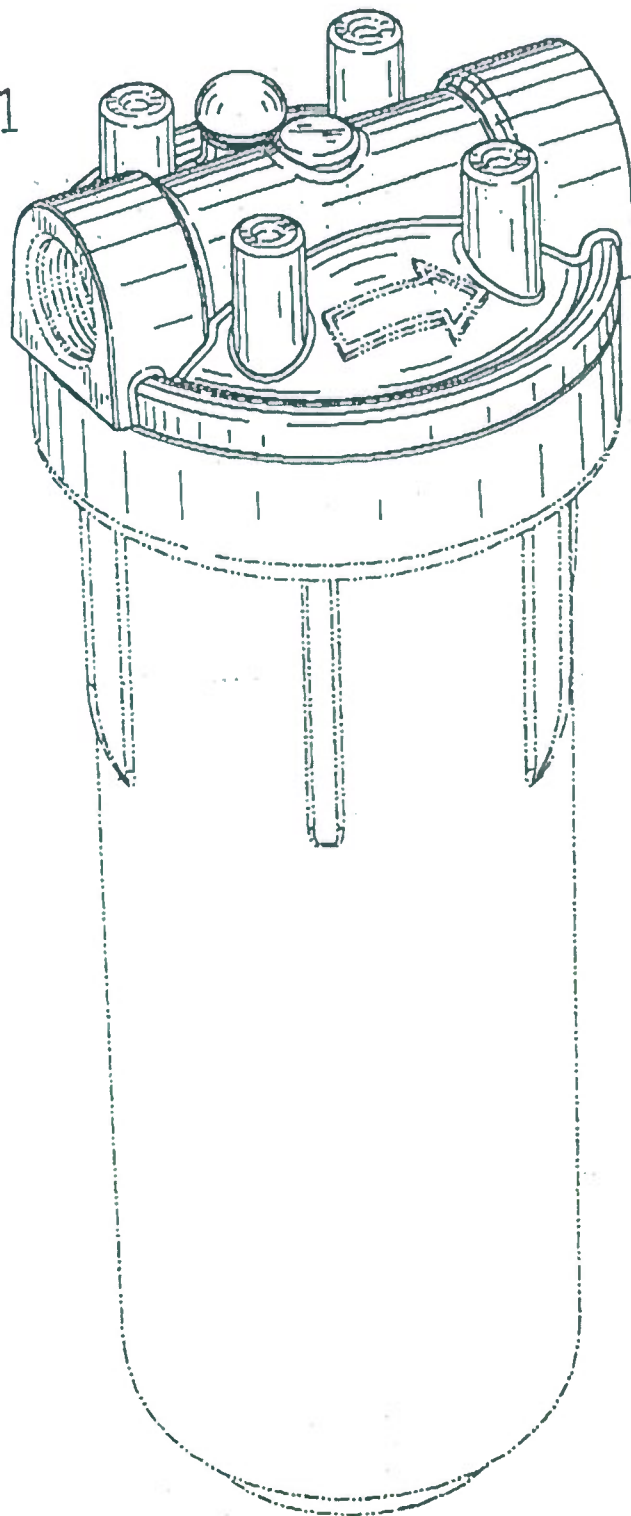
Group, Inc.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
ul. Chałubińskiego 8
01-149 1370

mgr inż. Teresa Kuczyńska
ręcznik pełnomocny

FIG. 1



USF CONSUMER & COMMERCIAL
GROUP, INC.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-811 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 141894370

mgr inż. Teresa Kuczyńska
ręcznik autograficzny

FIG. 2

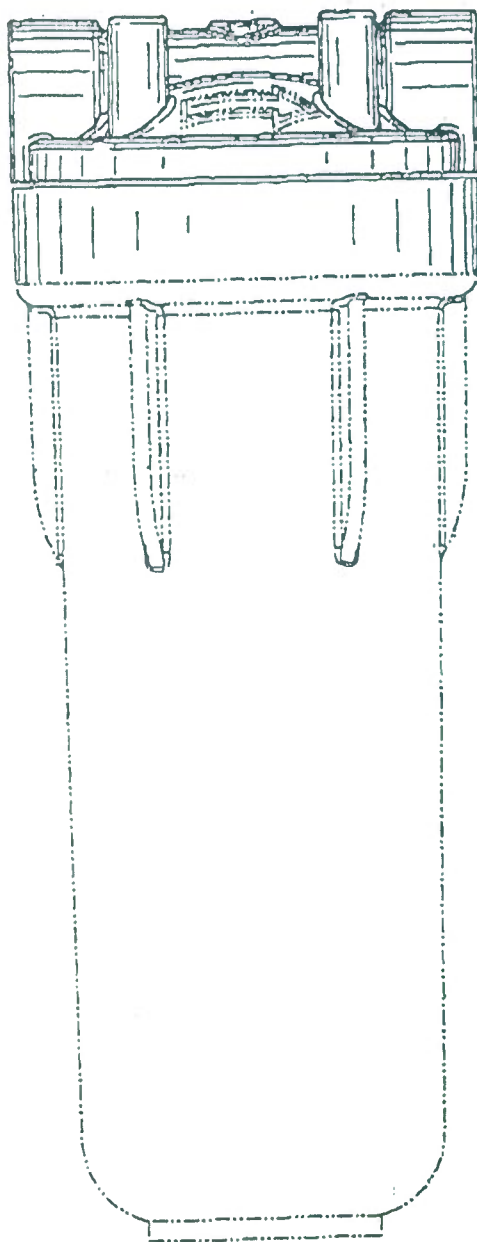
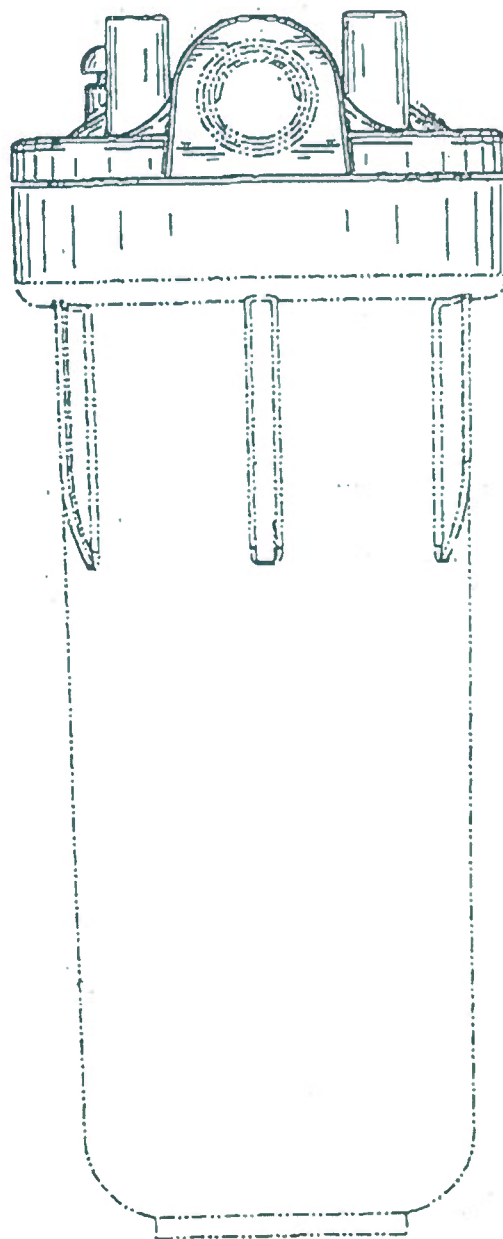


FIG. 3

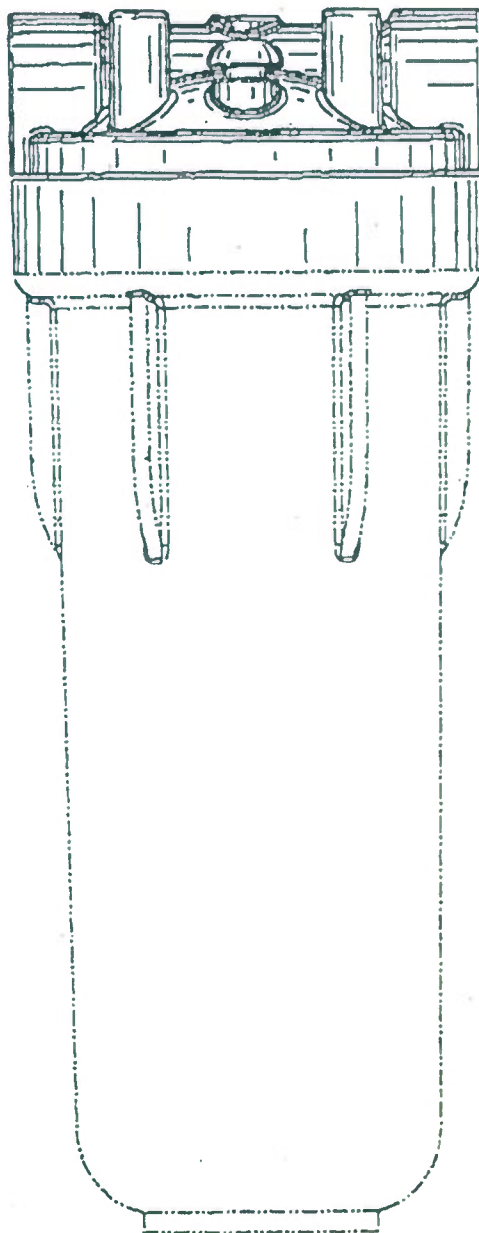


USF CONSUMER & COMMERCIAL
GROUP, INC.
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
01-611 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON: 011891370

mgr inż. Teresa Kuczyńska
Inżynier ds. patentów

FIG. 4



USF CONSUMER & COMMERCIAL
GROUP, INC.,
Pełnomocnik:

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

mgr inż. Teresa Kuczyńska
rzecznik konsumentów

FIG. 5

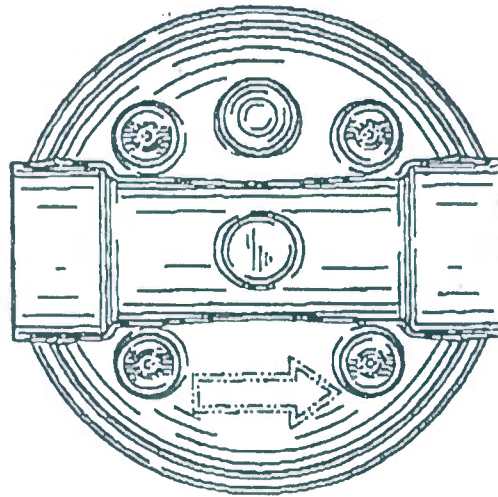
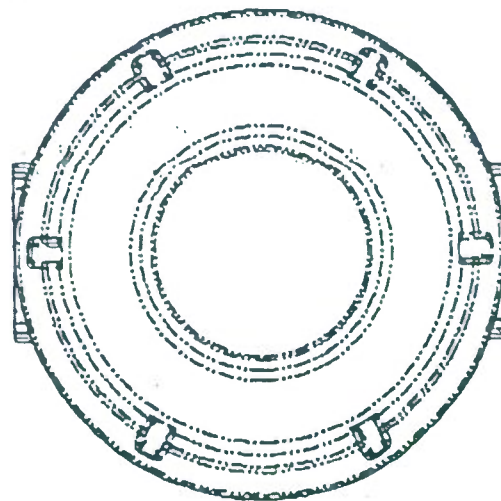


FIG. 6



USF CONSUMER & COMMERCIAL
GROUP, INC.

Pełnomocnik:

mgr inż. Teresa Kuczyńska
rzesznik patentowy

POLSERVICE sp. z o.o.
01-613 Warszawa ul. Chałubińskiego 5
REGON 011891370