

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY  
WZORU  
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **9114**

(51) Klasyfikacja:  
**23-01**

(21) Numer zgłoszenia: **7433**

(22) Data zgłoszenia: **18.02.2005**

(54)

**Filtr węglowy**

(30) Pierwszeństwo:

**20.08.2004 (IN) 196729**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

**30.12.2005 WUP 12/2005**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**UNILEVER N.V., Rotterdam, (NL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Bansode Sharadchandra Govind,  
Andheri East, (IN);**

**Nagappan Nagesh, Bangalore, (IN);**

**Natarajan Suresh Kumar, Bangalore, (IN);**

**Ravikumar Dhulipala, Andheri East, (IN);**

**Sunder Shyam, Bangalore, (IN)**

**PL 9114**

T-66611/GR

Nr Rp. 9114.....

Klasa 23-01.....

## Filtr węglowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest filtr węglowy.

Nowość i indywidualny charakter wzoru przejawia się w cechach kształtu filtra węglowego.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonej ilustracji, na której fig.1 przedstawia filtr węglowy w widoku perspektywicznym, fig.2- filtr węglowy widziany od strony strzałki A, zaznaczonej na fig.5, fig.3- filtr węglowy widziany od strony strzałki B, zaznaczonej na fig.5, fig.4- filtr węglowy w widoku z góry, a fig.5- filtr węglowy w widoku z dołu.

Filtr węglowy według wzoru przemysłowego, posiada następujące cechy istotne: część górna ma kształt stożka ściętego, którego powierzchnia boczna ma dwa rzędy obwodowych wybrań, każde mające zarys w przybliżeniu trapezu z łukowatą mniejszą podstawą. W polu powierzchni górnej części górnej

filtra widoczne są liczne koliste otwory ułożone na kilku zarysach kolistych, a także dwa zarysy w kształcie strzałek. Część dolna filtra ma postać podstawy o zarysie koła, przy czym na obwodzie podstawy usytuowane są cztery symetryczne wybrania wewnętrzne rozstawione w równych odległościach na obwodzie oraz cztery występy skierowane ku dołowi, położone pod wspomnianymi wybraniem wewnętrznymi, a ponadto w osi podstawy znajduje się gwintowany występ, na którym położona jest płytka o zarysie owalnym. Ponad gwintowanym występem i płytką znajdują się dwa kołnierze o zarysach kolistych, o zróżnicowanych średnicach, jak przedstawiono na załączonej ilustracji, od fig.1 do fig.5.

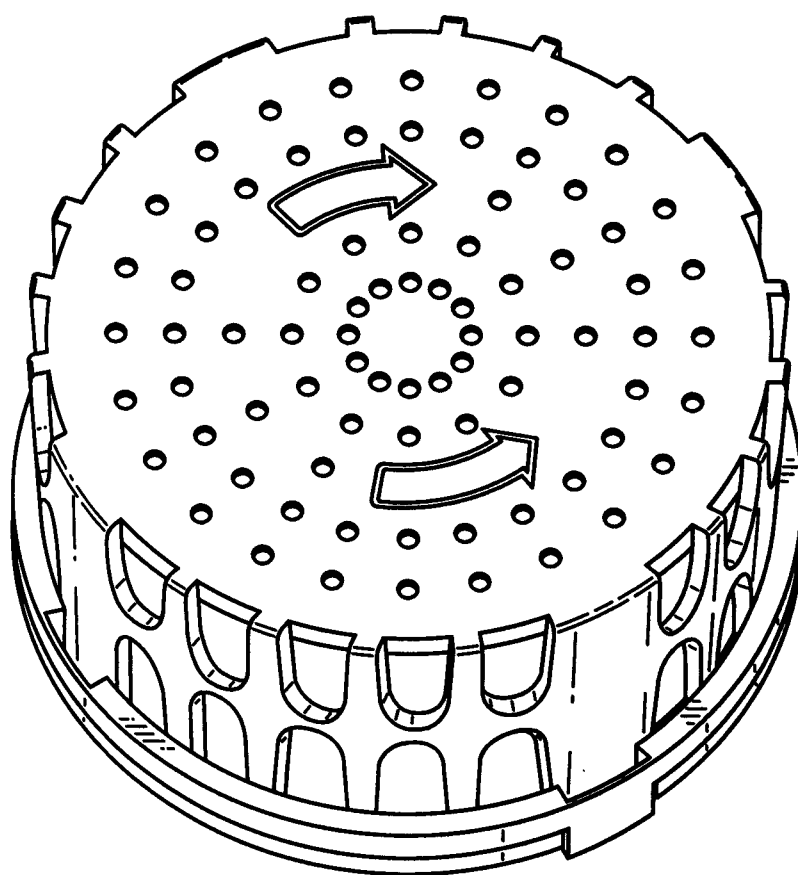


Fig 1

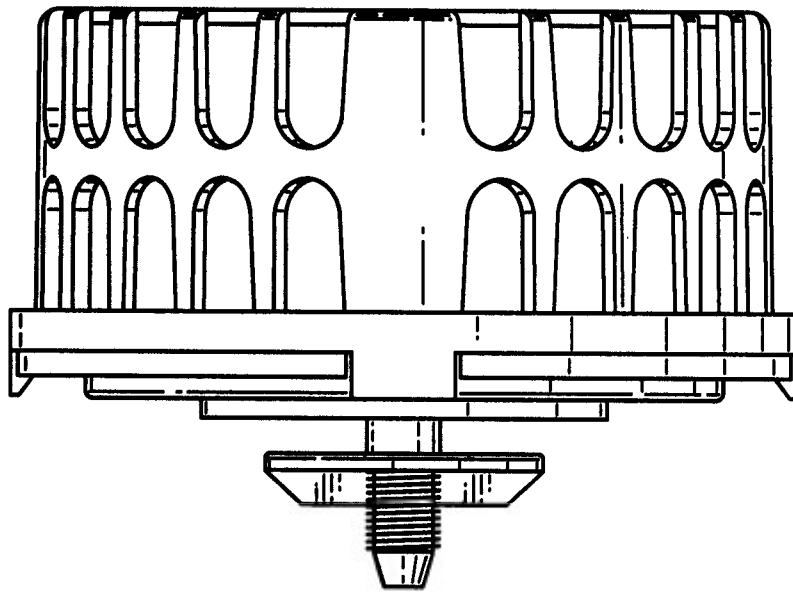


Fig 2

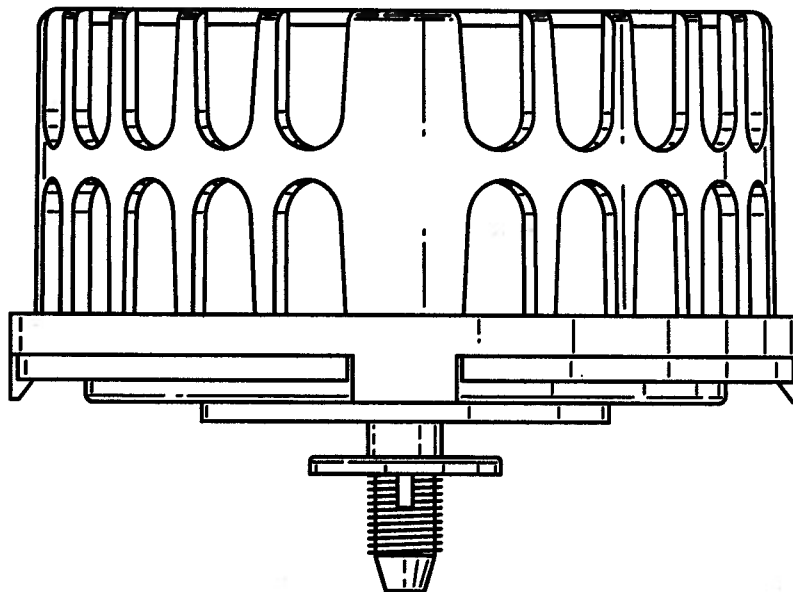


Fig 3

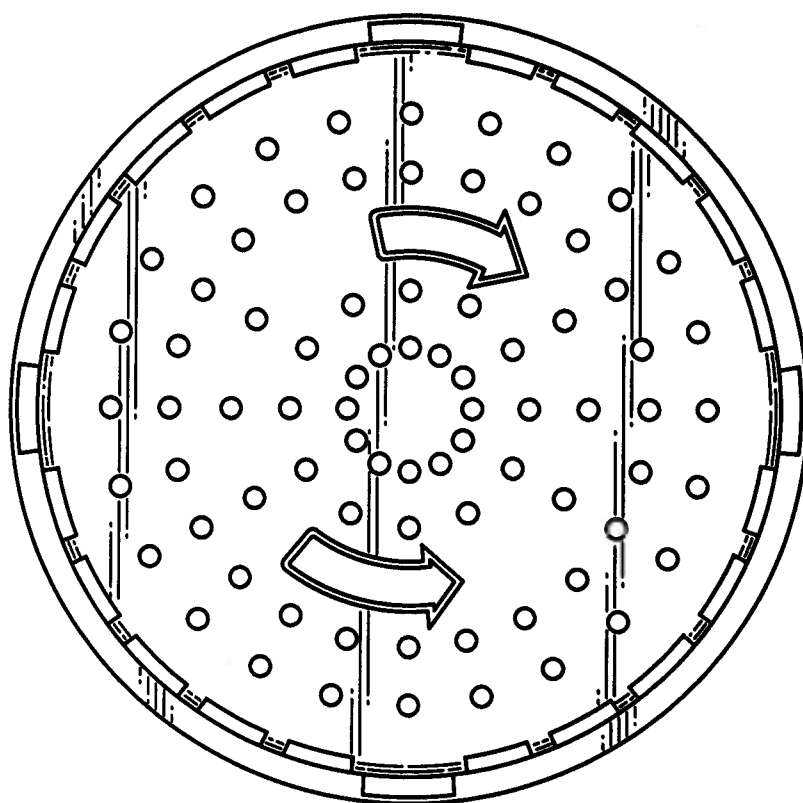


Fig 4

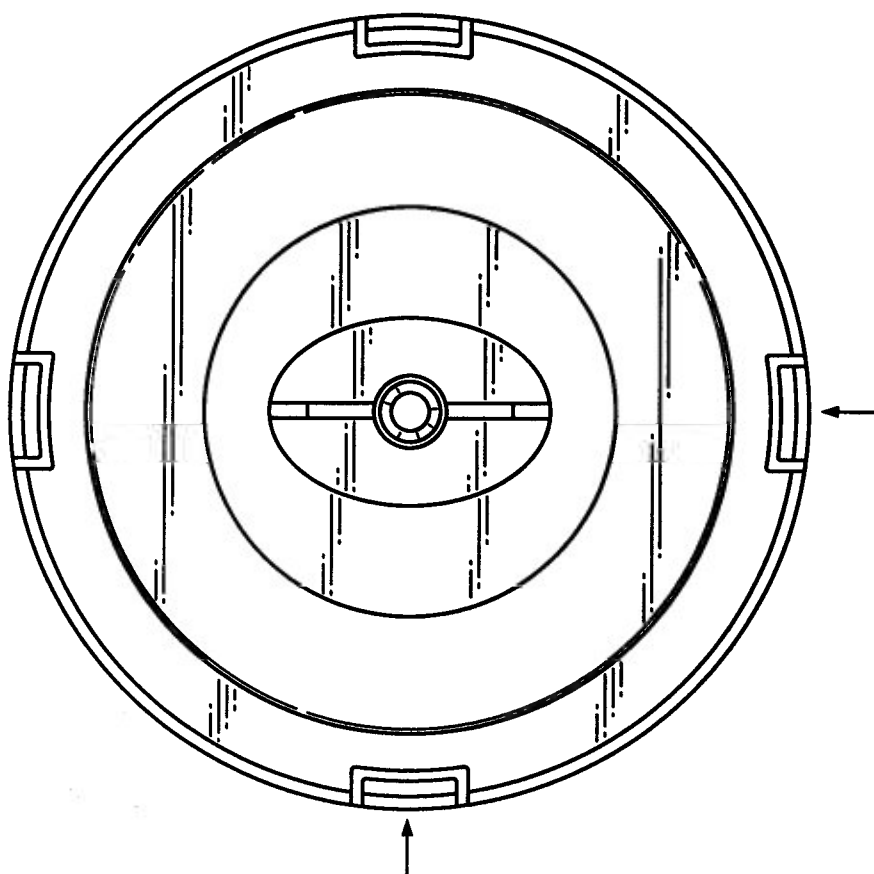


Fig 5