

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1869**

(51) Klasyfikacja:  
**23-04**

(21) Numer zgłoszenia: **21185**

(22) Data zgłoszenia: **02.02.2001**

(54)

**Otwór wlotowy filtra powietrza**

(30) Pierwszeństwo:

**03.08.2000 (US)**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

**31.03.2003 WUP 03/2003**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**3M Innovative Properties Company,  
Saint Paul, (US)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Wolf Jon R., Saint Paul, (US);  
Castiglione David M., Saint Paul, (US);  
Johnson Paul K., Saint Paul, (US);  
Cullen Benjamin J., Greenford, (GB);  
Mcginley Brian S., Saint Paul, (US);  
Odell Raymond, Greenford, (GB)**

**3M Innovative Properties Company**  
Saint Paul, USA

Twórcami wzoru zdobniczego są:

Jon R. WOLF  
David M. CASTIGLIONE  
Paul K. JOHNSON  
Benjamin J. CULLEN  
Brian S. MCGINLEY  
Raymond ODELL

**Otwór wlotowy filtra powietrza**

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia: 2 lutego 2001 r.

Pierwszeństwo: z dnia 3 sierpnia 2000 r. /USA/

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest otwór wlotowy filtra powietrza.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać otworu wlotowego filtra powietrza, przejawiająca się w fakturze powierzchni.

Przedmiot wzoru zdobniczego jest uwidoczniony na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia widok perspektywiczny otworu wlotowego filtra powietrza, fig. 2 – otwór wlotowy filtra powietrza w widoku z przodu, fig. 3 - otwór wlotowy filtra

powietrza w widoku z tyłu, zaś fig. 4 przedstawia widok z boku na otwór wlotowy filtra powietrza.

Zgodnie ze wzorem zdobniczym i jak uwidoczniono na załączonych rysunkach, otwór wlotowy filtra powietrza posiadający kołową część wewnętrzną i boki zakończone krawędzią górną wygiętą na zewnątrz oraz lekko wystającą dolną krawędzią dolną, charakteryzuje się tym, że średnica kołowej części wewnętrznej jest około 6-krotnie większa od wysokości boku. Krawędź górna wystaje poza bok otworu wlotowego na szerokość około  $\frac{1}{2}$  wysokości boku.

Na kołowej części wewnętrznej umieszczone są rozchodzące się od środka ku krawędzi bocznej rysunki imitujące śmigła, przy czym jedno skrzydło jest narysowane liniami ciągłymi a pięć liniami przerywanymi. Rysunek śmigła złożony jest z rzędu równoległych do siebie podłużno-owalnych elementów, z których pierwszy od środka ma najmniejszą długość, a każdy kolejny posiada większą długość, przy czym każdy kolejny jest lekko przesunięty względem poprzedniego imitując ruch.

### **Zastrzeżenie ochronne**

Otwór wlotowy filtra powietrza posiadający kołową część wewnętrzną i boki zakończone krawędzią górną wygiętą na zewnątrz oraz lekko wystającą dolną krawędzią dolną, znamienny tym, że średnica kołowej części wewnętrznej jest około 6-krotnie większa od wysokości boku, przy czym krawędź górna wystaje poza bok otworu wlotowego na szerokość około  $\frac{1}{2}$  wysokości boku, poza tym na kołowej części wewnętrznej umieszczone są rozchodzące się od środka ku krawędzi bocznej rysunki imitujące śmigła, przy czym jedno skrzydło jest narysowane liniami ciągłymi a pięć liniami przerywanymi, ponadto rysunek śmigła złożony jest z rzędu równoległych do siebie podłużno-owalnych elementów, z których pierwszy od środka ma najmniejszą długość, a każdy kolejny posiada większą długość, przy czym każdy kolejny jest lekko przesunięty względem poprzedniego imitując ruch, jak uwidoczniono na załączonych rysunkach fig. 1-4.

**3M Innovative Properties Company**  
Pełnomocnik:

  
Wojciech Kulikowski  
RZECZNIK PATENTOWY



*Fig. 1*

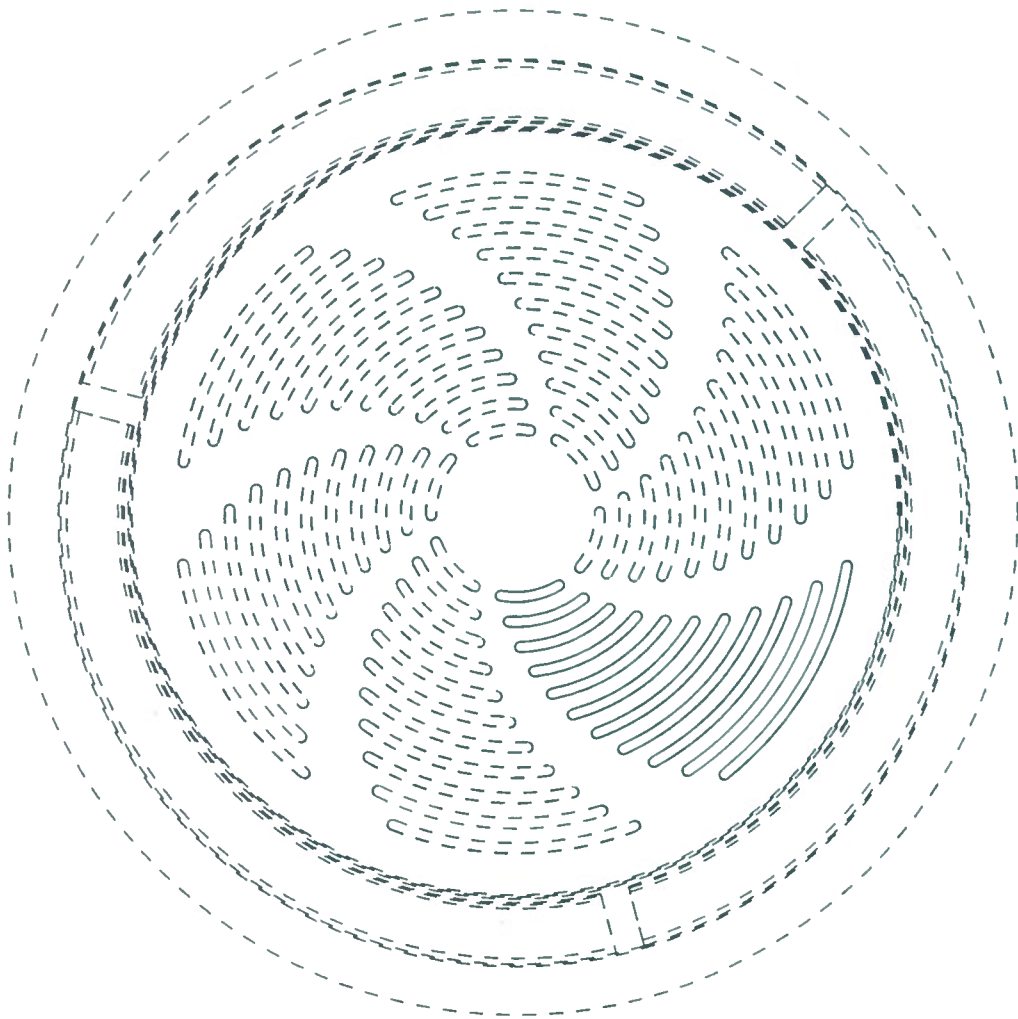


*Fig. 4*

**3M Innovative Properties Company**

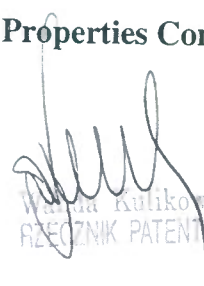
Pełnomocnik:

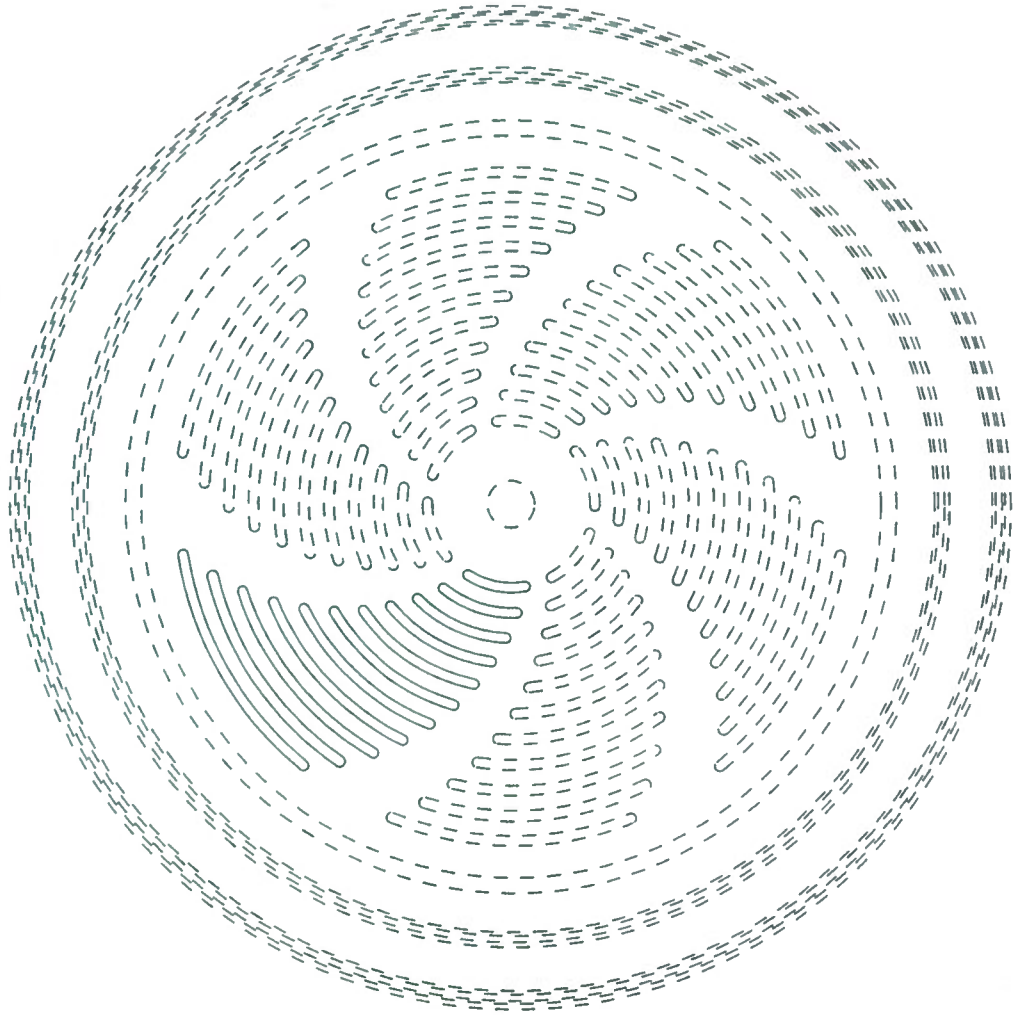
  
Wanda Kulikowska  
RZECZNIK PATENTOWY



*Fig. 2*

**3M Innovative Properties Company**  
Pełnomocnik:

  
Wanda Kulikowska  
RZECZNIK PATENTOWY



*Fig. 3*

**3M Innovative Properties Company**  
Pełnomocnik:

  
Wanda Kulikowska  
RZESZNIK PATENTOWY