

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **12370**

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

(21) Numer zgłoszenia: **11295**

(22) Data zgłoszenia: **06.04.2007**

(54)

**Kratka wentylacyjna**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:  
**29.02.2008 WUP 02/2008**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**AWENTA E.W.A. CHOMKA SPÓŁKA JAWNA,  
Mińsk Mazowiecki, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Waldemar Chomka, Mińsk Mazowiecki, (PL)**

**PL 12370**

Nr Rp. 12370

Klasa 23-04

### **Kratka wentylacyjna**

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kratka wentylacyjna, służąca jako zamknięcie kanału wentylacyjnego mieszkań i budynków.

Znane kratki wentylacyjne, najczęściej prostokątne lub okrągłe, składają się zazwyczaj z dwóch odrębnych elementów, ramki wsporczej oraz osłony. Ramka wsporcza jest często mocowana za pomocą kołków rozporowych lub wsporników w kanale wentylacyjnym. Osłona ma symetrycznie rozmieszczone poprzeczki ograniczające przepływ powietrza i jest mocowana za pomocą zatrzasków lub wkrętów do ramki. Znana jest, ze zgłoszenia polskiego wzoru przemysłowego nr Wp-11019, kratka wentylacyjna, mająca kształt prostokątny, której osłona wyposażona jest w symetrycznie rozmieszczone poprzeczki oraz elementy mocujące. Osłona wraz z ramką stanowi jedną całość, zaś w skrajnych częściach bocznych powierzchni ramki znajdują się gniazda, w których ustalone są wsporniki mocujące, zakończone pazurkami. Wspornik z pazurkami zamocowany jest rozłącznie w gnieździe. W odmianie wzoru, w skrajnych częściach bocznych powierzchni ramki znajdują się wsporniki mocujące, na których ustalone są zaczepy zakończone pazurkami. Zaczep z pazurkami zamocowany jest rozłącznie do wspornika.

Kratka wentylacyjna według wzoru przemysłowego pokazana jest na rysunkach, gdzie fig.1 przedstawia widok z przodu kratki prostokątnej, fig.2 przedstawia zestaw elementów tej kratki, fig.3

przedstawia widok kratki okrągłej oraz na ilustracji zbiorczej zawierającej dwie odmiany wzoru.

Wykaz odmian wzoru:

1. Odmiana 1. – fig.1 i fig.2
2. Odmiana 2. – fig.3

Kratka wentylacyjna według wzoru przemysłowego, zawierająca osłonę 1 z poprzeczkami 2 ukierunkowującymi przepływ powietrza, usytuowaną w ramce 3 oraz elementy mocujące kratkę w postaci wsporników zakończonych pazurkami 4, charakteryzuje się tym, że ramka kratki ma dwustopniowe wgłębienie 5, tworzące dwie powierzchnie podparcia, jedną dla osłony z poprzeczkami, drugą dla umieszczenia pod osłoną żaluzji, zaś w powierzchni bocznej ma podłużny otwór 6 dla przesuwnej ramienia 7 żaluzji, przy czym krawędzie zewnętrzne ramki są owalne 8. Elementy mocujące kratkę, w postaci wsporników zakończonych pazurkami, są zamocowane za pomocą usytuowanych na obwodzie ramki wkrętów 9. Osłona jest mocowana w ramce za pośrednictwem połączenia zatrzaskowego 10, zaś poprzeczki są rozmieszczone w osłonie w czterech segmentach mających kształt zbliżony do trójkątów o krzywo liniowych bokach, połączonych w punkcie centralnym osłony. Układ poprzeczek w osłonie imituje ruch wirowy powietrza.

Żaluzja składa się z dwóch elementów, przesłony stałej 11 oraz przesłony ruchomej 12 z ramieniem 7. Otwory na wkręty maskowane są zaślepkami 13.

Kratka wentylacyjna wykonywana jest w dwóch odmianach różniących się kształtem, a mianowicie prostokątna lub okrągła.

Istotnymi cechami przedstawionego wzoru przemysłowego są: dwustopniowość wgłębienia ramki, owalne krawędzie ramki, wyposażenie w żaluzję i układ poprzeczek ukierunkowujący przepływ powietrza.

KANCELARIA PATENTOWA  
**BIPAT s.c.**  
 Wiesław Bieniak, Włodzimierz Różycki  
 00-866 Warszawa, ul. Żelazna 68  
 tel. +4822 6540920, fax 6540921, www.bipat.eu  
 Regon: 140853458, NIP: 5272531760

mgr inż. Włodzimierz Różycki

RZECZNIK PATENTOWY

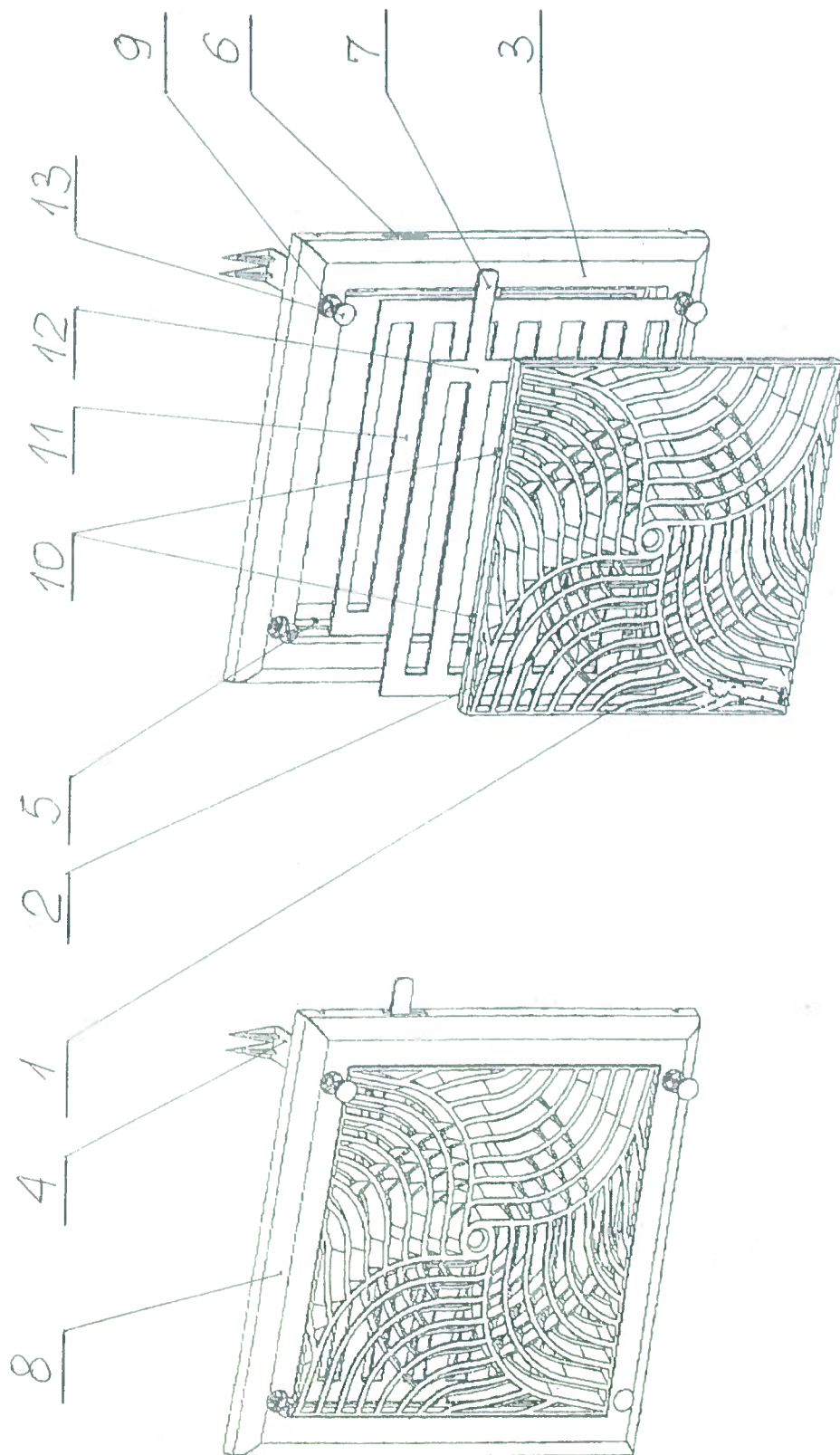


Fig.1

Fig.2

mgr inż. Włodzimierz Różycki

RZECZNIK PATENTOWY

KANCELARIA PATENTOWA

**BIPAT** S.C.

Wiesław Biernak, Włodzimierz Różycki  
00-866 Warszawa, ul. Żelazna 68

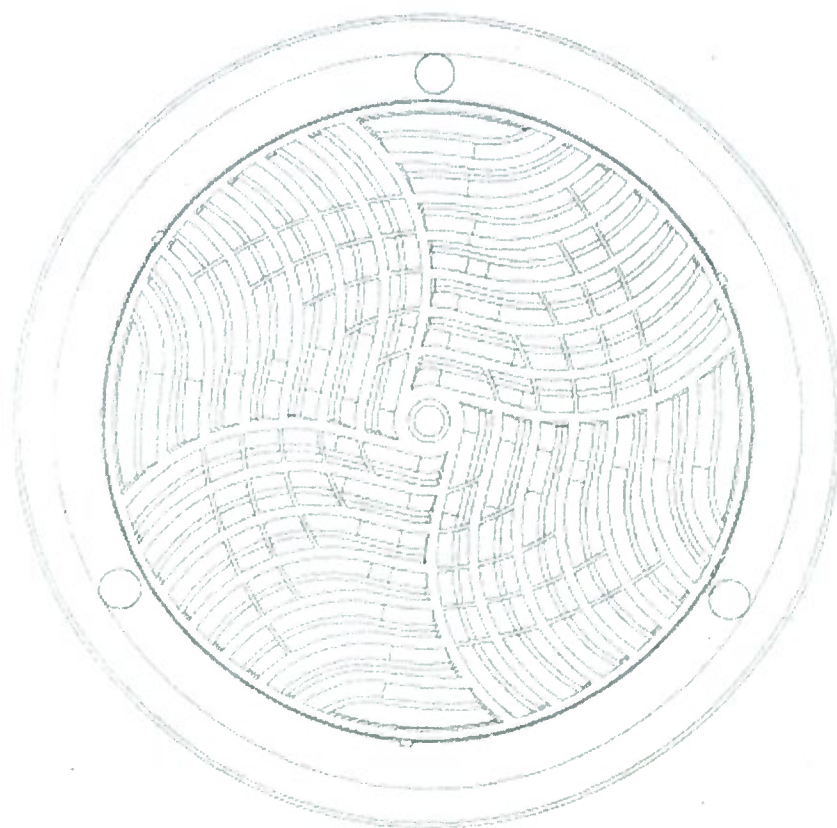
tel. +4822 6540920, fax 6540921, www.bipat.eu

Regon 140853458, NIP 5272531760

mgr inż. Włodzimierz Różycki

RZECZNIK PATENTOWY

011295

Fig. 3

mgr inż. Włodzimierz Różycki

RZECZNIK PATENTOWY

KANCELARIA PATENTOWA  
**BIPAT** S.C.

Wiesław Bieniak, Włodzimierz Różycki  
00-866 Warszawa, ul. Żelazna 68  
tel. +4822 6540920, fax 6540921, [www.bipat.eu](http://www.bipat.eu)  
Regon 140853458, NIP 5272531760

mgr inż. Włodzimierz Różycki

RZECZNIK PATENTOWY

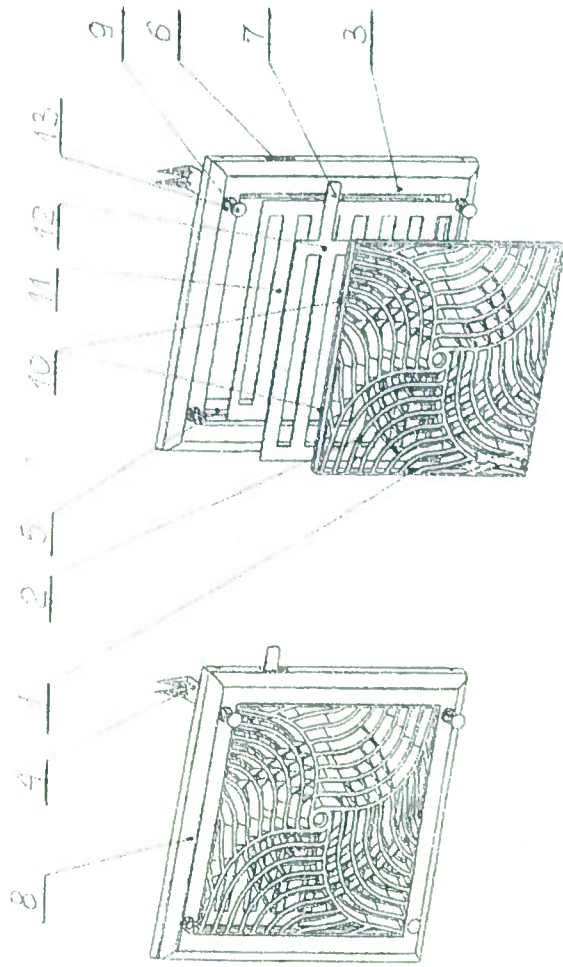


Fig. 1

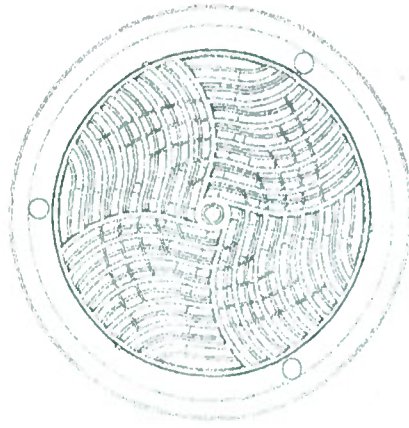


Fig. 3

KANCELARIA PATENTOWA  
**BIPAT** S.C.  
 Wiesław Bieniak, Włodzimierz Różycki  
 00-866 Warszawa, ul. Żelazna 68  
 tel. +4822 6540920, fax 6540921, www.bipat.eu  
 Regon: 140853458, NIP: 5272531760

mgr inż. Włodzimierz Różycki

RZECZNIK PATENTOWY