

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21997**

(21) Numer zgłoszenia: **23477**

(51) Klasyfikacja:
23-04

(22) Data zgłoszenia: **01.06.2015**

(54)

Wentylator osiowy

(30) Pierwszeństwo:

2014-12-01 s.2014 02384 UA;

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

29.02.2016 WUP 02/2016

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**PRYVATNE AKTSIONERNE TOVARYSTVO
VENTYLATSIJNI SYSTEMY, Kijów, (UA)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**KLAPISZCWSKYJ OLEKSANDR
STANISŁAWOWICZ, Kijów, (UA),
CJOMIK ANATOLIJ MICHAŁOWICZ, Kijów, (UA)**

PL 21997

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest wentylator osiowy, który stanowi wyposażenie układów wentylacyjnych.

Wentylator osiowy jest udoskonalonym produktem, którego oryginalny kształt jest przystosowany do wygodnego montażu i połączenia z przewodami powietrznymi systemów wentylacyjnych, a także umożliwia uproszczoną obsługę.

Wentylator osiowy stanowiący przedmiot wzoru przemysłowego jest przedstawiony na następujących rysunkach, gdzie:

- Fig. 1 – przedstawia widok przestrzenny wentylatora z przodu,
- Fig. 2 – przedstawia wentylator w rzucie z przodu,
- Fig. 3 – przedstawia wentylator w rzucie bocznym z lewej strony,
- Fig. 4 – przedstawia wentylator w rzucie bocznym z prawej strony,
- Fig. 5 – przedstawia wentylator w rzucie z góry,
- Fig. 6 – przedstawia wentylator w rzucie z dołu,
- Fig. 7 – przedstawia wentylator w rzucie z tyłu,
- Fig. 8 – przedstawia widok przestrzenny wentylatora z dołu.

Wentylator osiowy według wzoru przemysłowego składa się z dopasowanych do siebie elementów, które zostały wykonane z uwzględnieniem możliwości dostępu do nich w trakcie eksploatacji.

Wentylator oprócz walorów funkcjonalnych ma estetyczny, oryginalny i abstrakcyjny wygląd zewnętrzny, który łączy charakterystyczną przednią pokrywę i pozostałą konstrukcję wentylatora osiowego.

Zasadniczymi cechami zgłaszanego wentylatora osiowego (Fig. 1 – Fig. 8) jest jego oryginalny kształt oraz funkcjonalne rozmieszczenie jego poszczególnych elementów.

Wentylator składa się z obudowy, wirnika i pokrywy z kratką. Obudowa składa się z poziomego korpusu w kształcie walca z osadzonym na nim prostokątnym kołnierzem. W czołowym fragmencie kołnierza osadzona prostokątna wyprofilowana pokrywa, która ma pionowe wypukłe zaokrąglone krawędzie. Wysokość tych wypukłości zmienia się płynnie, zmniejszając się w kierunku środkowej części pokrywy. W środkowej części pokrywy usytuowany jest okrągły otwór z kratką w postaci poziomych elementów płytkowych rozmieszczonych w jednakowej odległości od siebie, które mają lekko wypukły kształt. Krawędź okrągłego otworu pokrywy na swym obwodzie ma ukośną fazę skierowaną swą mniejszą średnicą do środka. Za okrągłą kratką widoczny jest wirnik wentylatora. Liczba poziomych elementów płytkowych kratki oraz kolor i rozmiary nie są istotną cechą charakterystyczną pokrywy.

Cechy istotne wentylatora osiowego uwidocznionego na Fig. 1 – Fig. 8:

- wentylator składa się z obudowy, wirnika i pokrywy z kratką,
- przy czym obudowa składa się z poziomego korpusu w kształcie walca z osadzonym na nim prostokątnym kołnierzem,
- natomiast w czołowym fragmencie kołnierza osadzona jest prostokątna wyprofilowana pokrywa, która ma pionowe wypukłe zaokrąglone krawędzie,
- wysokość tych wypukłości zmienia się płynnie, zmniejszając się w kierunku środkowej części pokrywy,
- w środkowej części pokrywy usytuowany jest okrągły otwór z kratką w postaci poziomych elementów płytkowych rozmieszczonych w jednakowej odległości od siebie, które mają lekko wypukły kształt,
- krawędź okrągłego otworu pokrywy na swym obwodzie ma ukośną fazę skierowaną swą mniejszą średnicą do środka.

Ilustracja wzoru

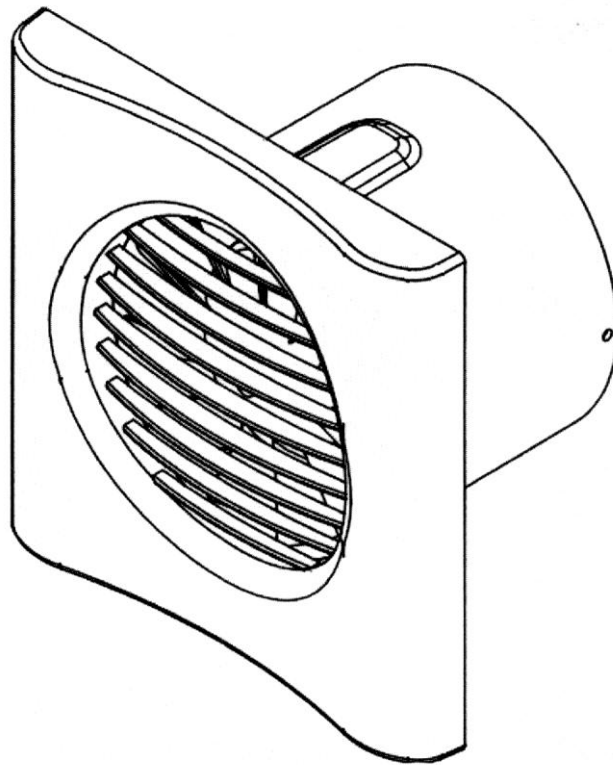


Fig.1

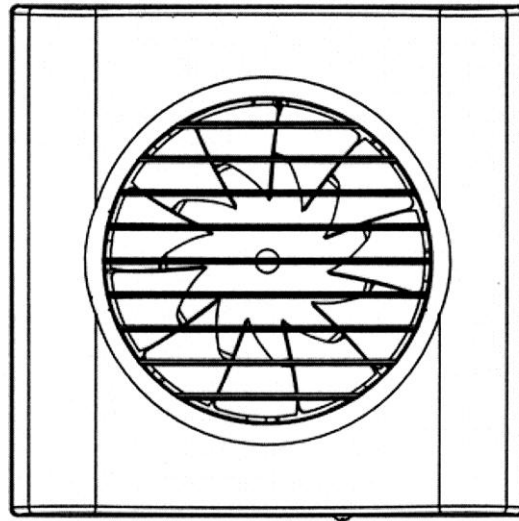


Fig.2

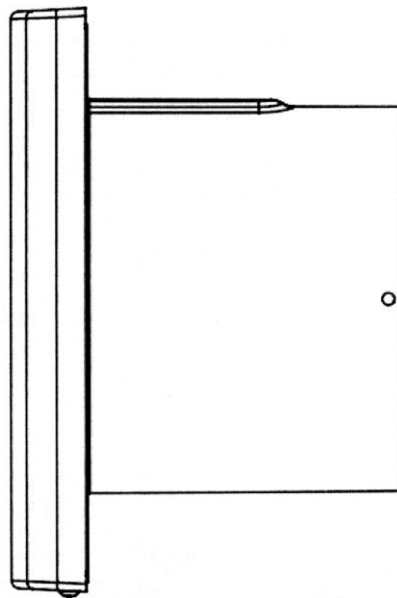
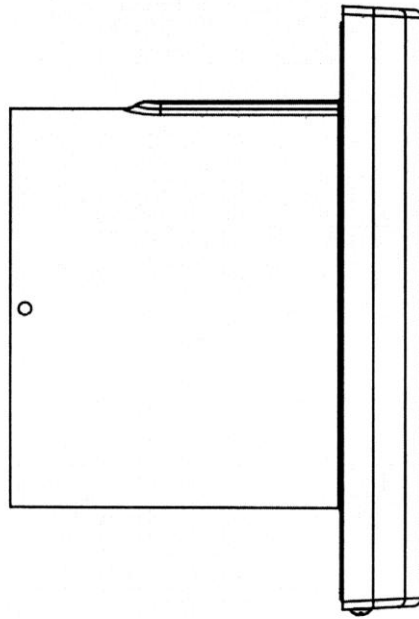
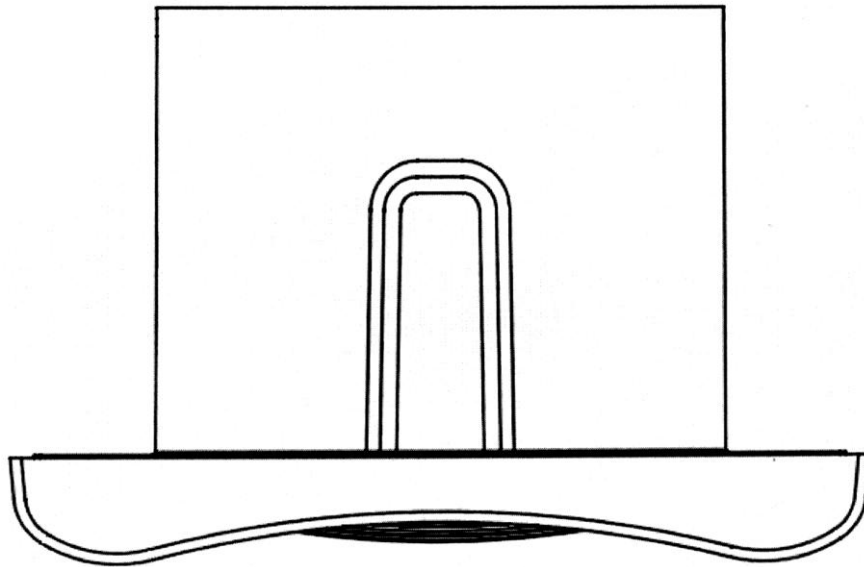


Fig.3

**Fig.4****Fig.5**

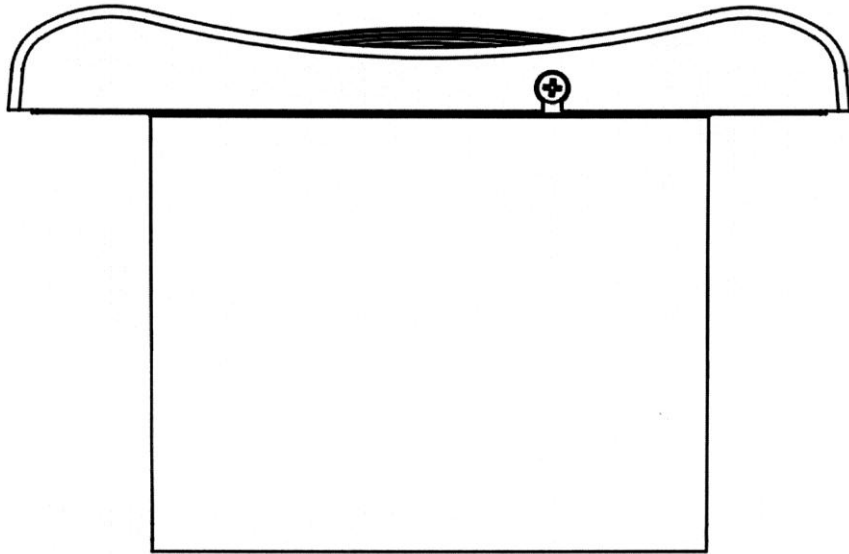


Fig.6

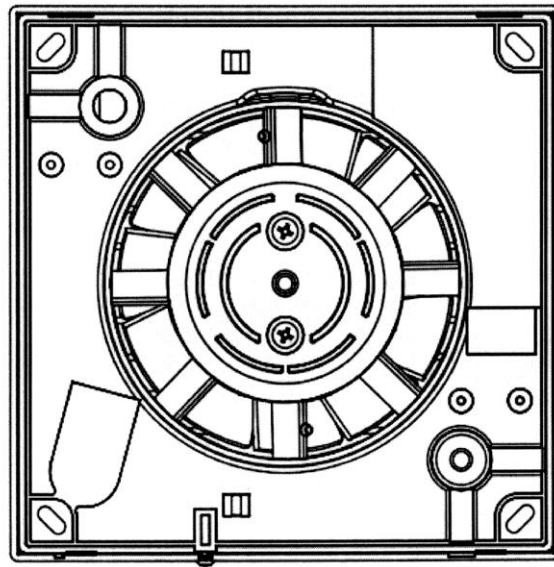
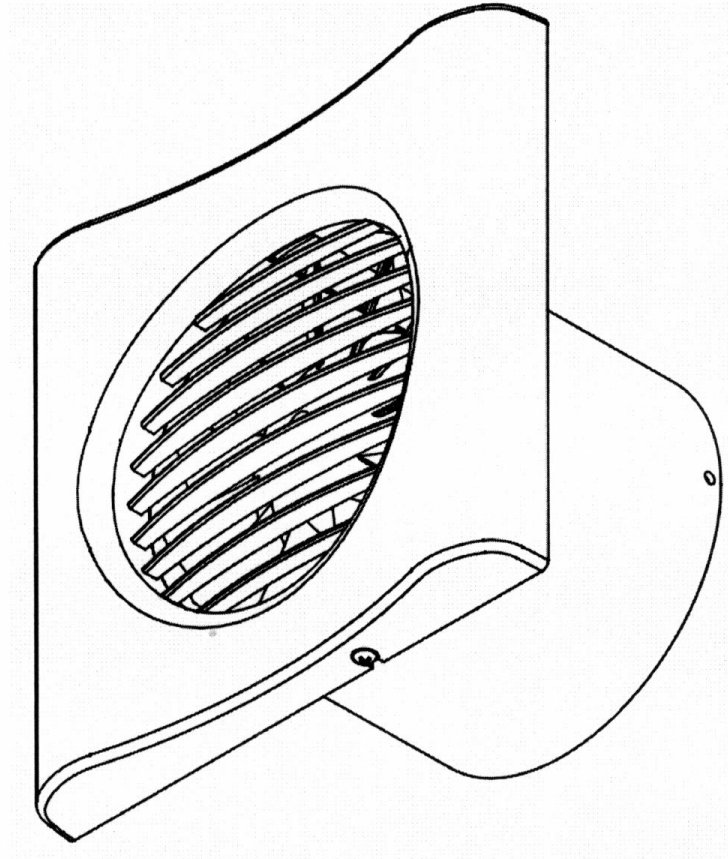


Fig.7

**Fig.8**

