

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4266**

(51) Klasyfikacja:
23-04

(21) Numer zgłoszenia: **1769**

(22) Data zgłoszenia: **19.09.2002**

(54)

Obudowa wentylatora

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
27.02.2004 WUP 02/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
ELPLAST. com Sp. j., Kutno, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Ślusarski Krzysztof, Kutno, (PL)

PL 4266

Nr Rp. 4266

Klasa 23-04

Obudowa wentylatora

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest obudowa wentylatora kanałowego.

Obudowa wentylatora składa się z części o kształcie walca
5 połączonej z częściowo ażurową pokrywą czołową.

Powszechnie znane są wentylatory kanałowe z pokrywą o kształcie koła lub kwadratu z współosiowo usytuowanymi kolistymi żebrami tworzącymi ażurową przesłonę otworu wylotowego.

10 Znane są również wentylatory z pokrywą o kształcie kwadratu z prostoliniowymi żebrami na całej powierzchni pokrywy.

Istotą wzoru jest nowa postać pokrywy czołowej przejawiająca się w kształcie i układzie linii nadających jej oryginalny wygląd.

15 Czołowa część pokrywy według wzoru, ma kształt zbliżony do kwadratu o wyoblonych narożach i lekko wypukłej sferycznej powierzchni a dwa przeciwległe boki mają linie łagodnych łuków.

Centryczny owalny otwór wylotowy częściowo przesłaniają prostoliniowe żebra, usytuowane równolegle względem
20 równoległych boków pokrywy. Skrajne żebra usytuowane są na krawędziach otworu wylotowego, zaś trzy środkowe częściowo połączone ze sobą. Długość każdego z żeber jest nieco większa

od odpowiadającym ich położeniu cięciw przecinających otwór wylotowy.

- 5 Przedmiot wzoru pokazano na załączonym rysunku na którym fig.1 przedstawia pokrywę obudowy wentylatora kanałowego z ażurową przesłoną otworu wylotowego zawierającą dziewięć równoległych, prostoliniowych żeber, fig.2 - z przesłoną zawierającą jedenaście żeber, fig.3 - z przesłoną zawierającą trzynaście żeber, zaś fig. 4 obudowę wentylatora w widoku ogólnym.

- Cechą istotną wzoru przemysłowego jest czołowa część pokrywy o kształcie zbliżonym do kwadratu o wyoblonych narożach i lekko wypukłej sferycznej powierzchni, dwóch przeciwległych bokach tworzących linie łagodnych łuków, z centrycznym owalnym otworem wylotowym oraz prostoliniowymi żebrami równoległymi względem boków pokrywy przy czym skrajne żebra usytuowane są na krawędziach otworu wylotowego, zaś trzy środkowe częściowo połączone ze sobą natomiast długość każdego z żeber jest nieco większa od odpowiadającym ich położeniu cięciw przecinających otwór wylotowy.

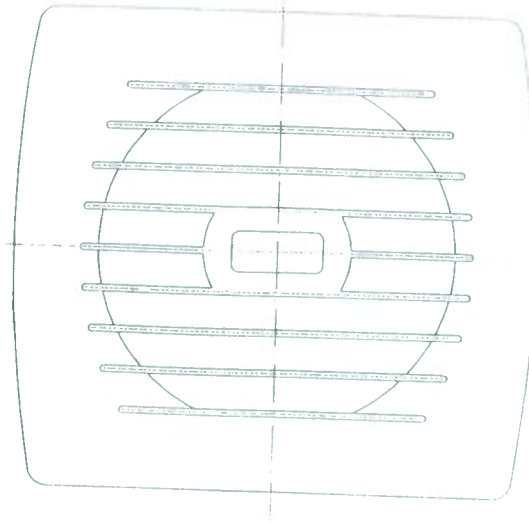


Fig. 1

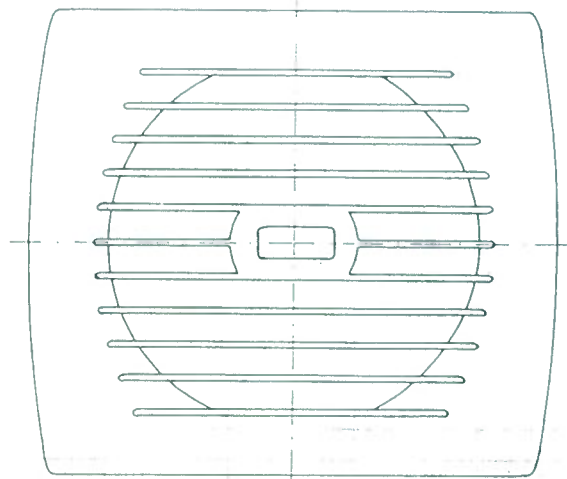


Fig. 2

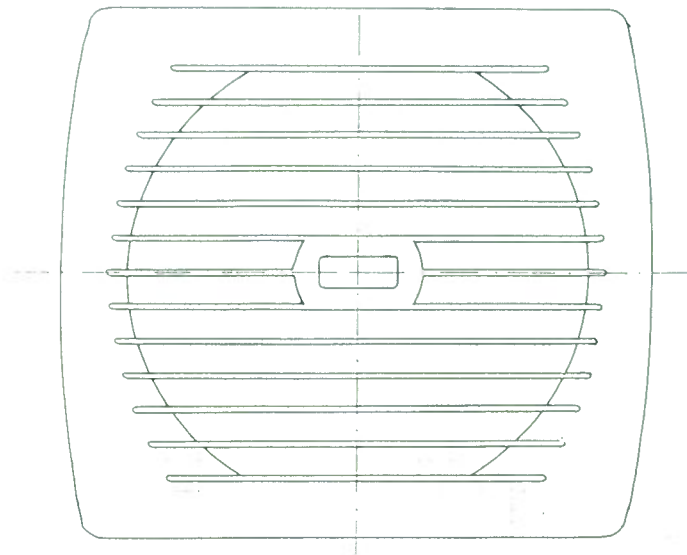


Fig. 3



Fig. 4