

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5843**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **3222**

(22) Data zgłoszenia: **17.05.2003**

(54)

Kratka nawiewu

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.09.2004 WUP 09/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Pracownia Brązownicza Adam Mirzyński,
Bielsko-Biała, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Mirzyński Adam, Bielsko-Biała, (PL)

PL 5843

Nr ~~Re~~ 5843

Klasa 25-02

Kratka nawiewu

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kratka do nawiewu ciepłego i zimnego powietrza stosowana w kominkach , klimatyzacji i wentylacji.

Znane kratki nawiewu posiadają kształt prostokąta, kwadratu lub tarczy herbowej z obrzeżem w postaci ramki prostej, wyprofilowanej , ozdobnej , wewnątrz której znajduje się siatka cięto-ciagniona, siatka krępowana skośna lub prosta lub powierzchnia w postaci sita o oczkach okrągłych lub kwadratowych. Ramka połączona jest z ramką montażową. Kratki te wykonane są z blachy stalowej i pokryte farbami proszkowymi.

Znane są również kratki wentylacyjne odlewane z żeliwa , aluminium lub mosiądzu, posiadające powierzchnię czołową w kształcie ozdobnej kratki o różnym kształcie oczek.

Kratka nawiewu według wzoru przemysłowego przedstawiona jest na rysunku – Fig.1 jest w postaci ramki prostokątnej połączonej z ramką montażową prostokątną. Wewnątrz wyprofilowanej ramki znajduje się przestrzenna powierzchnia ażurowa o powierzchni lekko chropowatej i jedwabistym połysku, w części środkowej w kształcie stylizowanego kwiatu o wypukłym środku i czterech płatkach, połączonego łukami ze stylizowanymi motywami roślinnymi w postaci ozdobnych motywów liści. Kratka nawiewu wykonana jest metodą odlewania z powierzchnią wykończoną farbami proszkowymi tworząc powierzchnię lekko chropowatą o jedwabistym połysku.

Cechą istotną wzoru przemysłowego jest przestrzennie ukształtowana ażurowa powierzchnia lekko chropowata o jedwabistym połysku ze stylizowanym kwiatem

w części środkowej , połączonego łukami ze stylizowanymi motywami roślinnymi w postaci ozdobnych motywów liści .

Odmiana wzoru przemysłowego przedstawiona jest na rysunku jako Fig.2. Kratka nawiewu jest w kształcie kwadratu z wyprofilowaną ramką z przestrzennie ukształtowaną powierzchnią ażurową w postaci stylizowanych łuków i motywów liści, przy czym motyw dolny jest lustrzanym odbiciem motywu górnego, a powierzchnia jest lekko chropowata o jedwabistym połysku.

Cechą istotną odmiany wzoru przemysłowego jest przestrzennie ukształtowana ażurowa powierzchnia w postaci stylizowanych motywów łuków i motywów liści, przy czym motyw ozdobny dolny jest lustrzanym odbiciem motywu górnego, a powierzchnia jest lekko chropowata o jedwabistym połysku.

Odmiana wzoru przemysłowego przedstawiona jest na rysunku jako Fig.3.

Odmiana kratki nawiewu ma kształt kwadratowy z wyprofilowaną ramką i pionową listwą dzielącą powierzchnię czołową na dwie części będące wzajemnie lustrzanym odbiciem motywów ozdobnych.

Cechą istotną odmiany wzoru przemysłowego jest przestrzennie ukształtowana ażurowa powierzchnia podzielona pionową listwą na dwie części z których każda posiada w części środkowej stylizowany element kwiatu połączony stylizowanymi łukami z motywami stylizowanych liści, a powierzchnia jest lekko chropowata o jedwabistym połysku.

Kratka nawiewu według wzoru przemysłowego jest w trzech odmianach przedstawionych na rysunku :

Fig.1 – kratka nawiewu prostokątna

Fig.2 – Kratka nawiewu kwadratowa

Fig.3 – Kratka nawiewu podwójna

W celu lepszego zobrazowania wzoru przemysłowego dołączono fotografie przedstawiające przedmiot wzoru – kratkę nawiewu odmiana 1 w widoku boczno czołowym i widok powierzchni czołowej oraz fotografie powierzchni czołowej odmiany kratki nawiewu przedstawionej jako Fig.2 i Fig.3.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3





