

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY  
WZORU  
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **11487**

(21) Numer zgłoszenia: **9904**

(22) Data zgłoszenia: **26.06.2006**

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

(54)

**Kratka kominkowa wentylacyjna typ zwykła prostokątna**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:  
**31.07.2007 WUP 07/2007**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:  
**4 FIRE H. Stępień, D. Kun, B. Sar,  
M. Bernacki Spółka Jawna, Radom, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:  
**Bernacki Marek, Radom, (PL)**

**PL 11487**

Nr Rp. 11487

Klasa 23-04

### **Kratka kominkowa wentylacyjna typ zwykła prostokątna**

Przedmiot wzoru przemysłowego posiada przeznaczenie jako kratka kominkowa wentylacyjna.

Występuje w dwóch odmianach:

Odmiana 1: w wykonaniu bez żaluzji

Odmiana 2: w wykonaniu z żaluzją zamykającą.

Wzór odmian 1 i 2 przedstawiono w załączonym materiale ilustracyjnym.

Zdjęcie nr 1 przedstawia odmianę 1,

zdjęcie nr 2 przedstawia odmianę 2

Forma panelu przedniego kratki w obydwu wersjach, jest prosta i pasuje do większości obudów kominkowych.

Kształt jego przekroju przedstawiony jest na rysunku technicznym- fig. 1. Jest on pokrywany specjalną farbą odporną na działanie wysokiej temperatury.

Siatka ochronna (również w obydwu odmianach) jest krępowana, co podnosi jej sztywność osadzenia w profilu frontowym (przekrój poprzeczny siatki ochronnej na rysunku technicznym - figura nr 2).

Sposób mocowania profilu frontowego do ramki wewnętrznej w odmianie 1 i 2 przedstawia na rysunku- figura nr 3.

Profil jest zamontowany do ramki za pomocą specjalnego mechanizmu zatraskowego, umożliwiającego trwałe, szybkie i szczelne połączenie tych elementów.

Profil frontowy z siatką ochronną i ramką wewnętrzną mocowany jest do obudowy kominka za pośrednictwem ramki montażowej, przedstawionej na rysunku technicznym- figura nr 4.

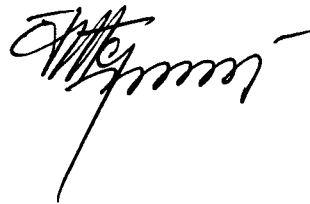
Ramka ta ma kształt prostokąta z odpowiednio ukształtowanym kołnierzem i kanałami zatraskowymi. Kołnierz stanowi element oporowo -ustalający dla panelu frontowego. Wykonana jest z blachy stalowej obustronnie cynkowanej, co zapewnia długotrwałe i bezawaryjne używanie opisywanych elementów.

Połączona jest w element zamknięty za pomocą połączenia zaciskowego, niewymagające zgrzewania.

Przedmiotu wzoru przemysłowego posiada również wykonanie z żaluzją zamykającą. Regulowana żaluzja umożliwia sterowanie ilością przepływającego przez kratkę powietrza, Kształt zastosowanych listew żaluzji przedstawia rysunek techniczny- figura nr 5. Do zmiany kąta wychylenia listew żaluzji służy pokrętło sześciokątne wraz ze sztywnym elementem sterującym, przedstawione na rysunku technicznym- figura nr 6. Sześciokątny kształt "główki" umożliwia łatwe i precyzyjne sterowanie intensywnością nawiewu. Dodatkowym elementem, ułatwiającym eksploatację kratki, jest hamulec żaluzji- rysunek techniczny- fig. nr 3, który umożliwia ustawienie dowolnego kąta wychylenia żaluzji, niezależnie od intensywności naporu powietrza

Cechy istotne wzoru przemysłowego stanowią oryginalna kolorystyka, kształt i forma panelu frontowego oraz siatki ochronnej, a także kształt listew żaluzji oraz nowatorski sposób łączenia elementów ramki montażowej i panelu frontowego z ramką wewnętrzną.

4 FIRE S.J  
Henryk Stępień

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Henryk Stępień', written in a cursive style.

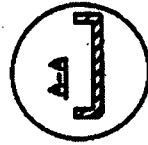
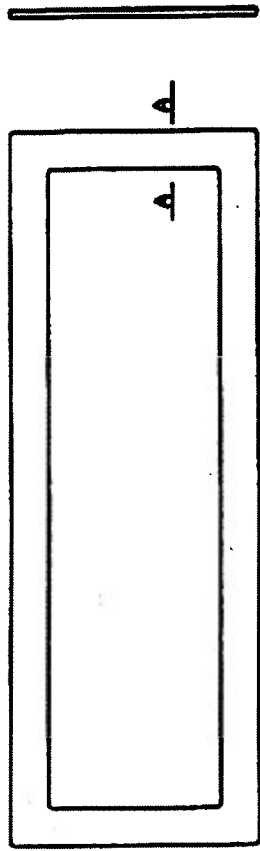


Fig. 1

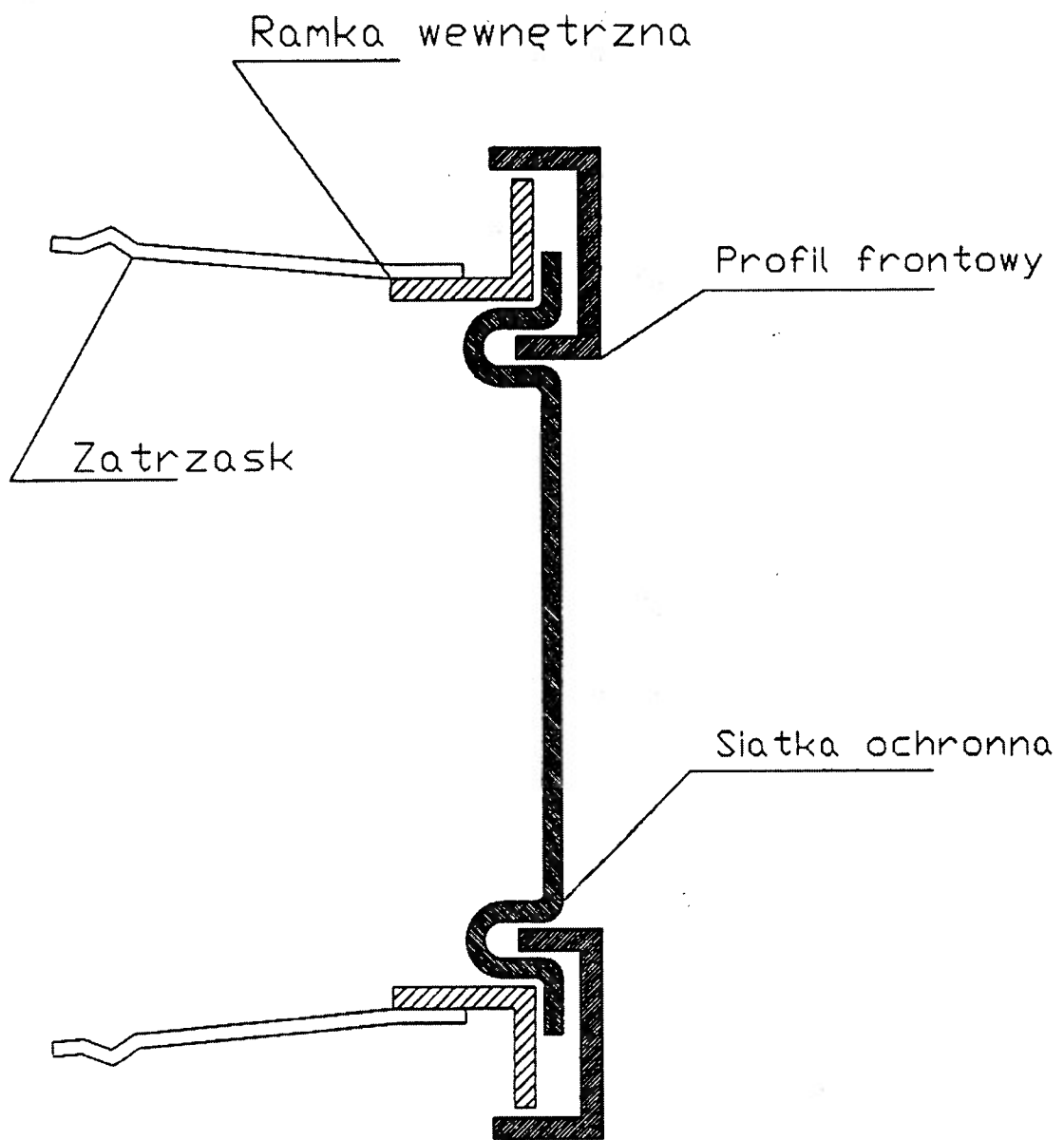
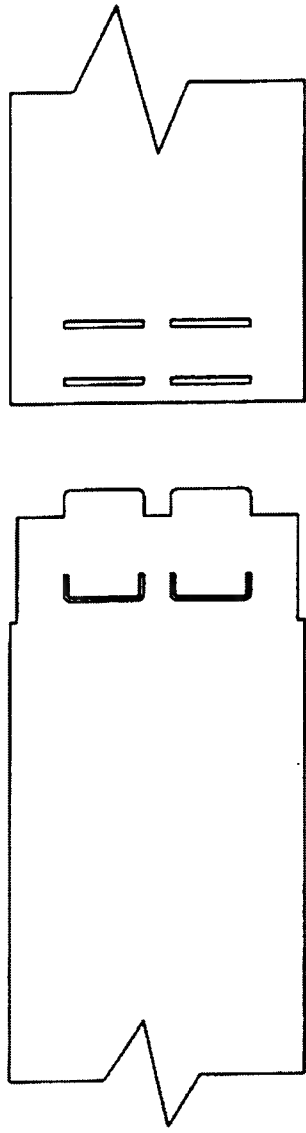


Fig 2



Idea potężenia

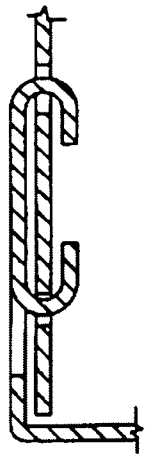


FIG 3

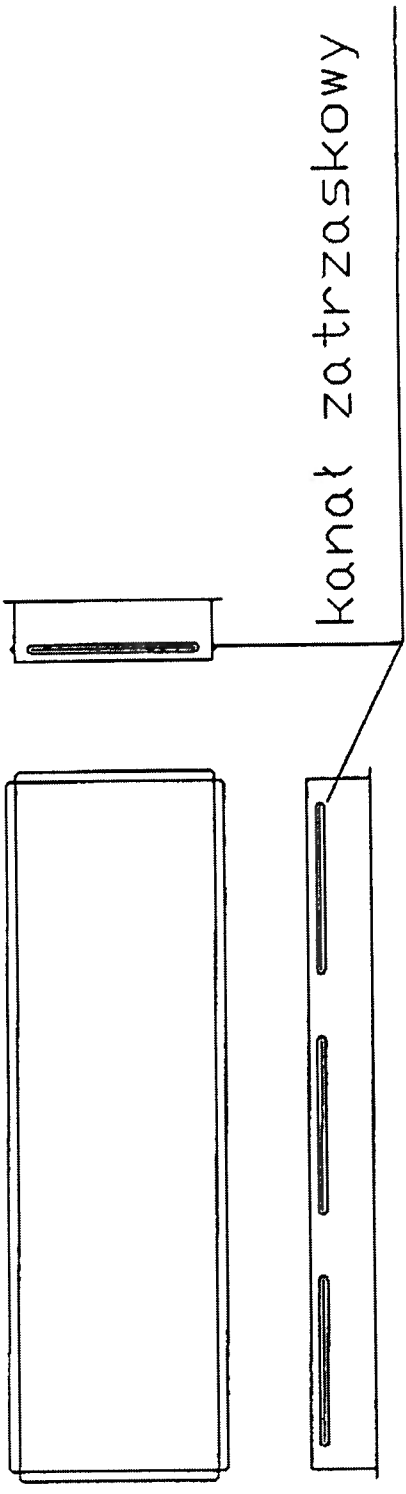


FIG 4

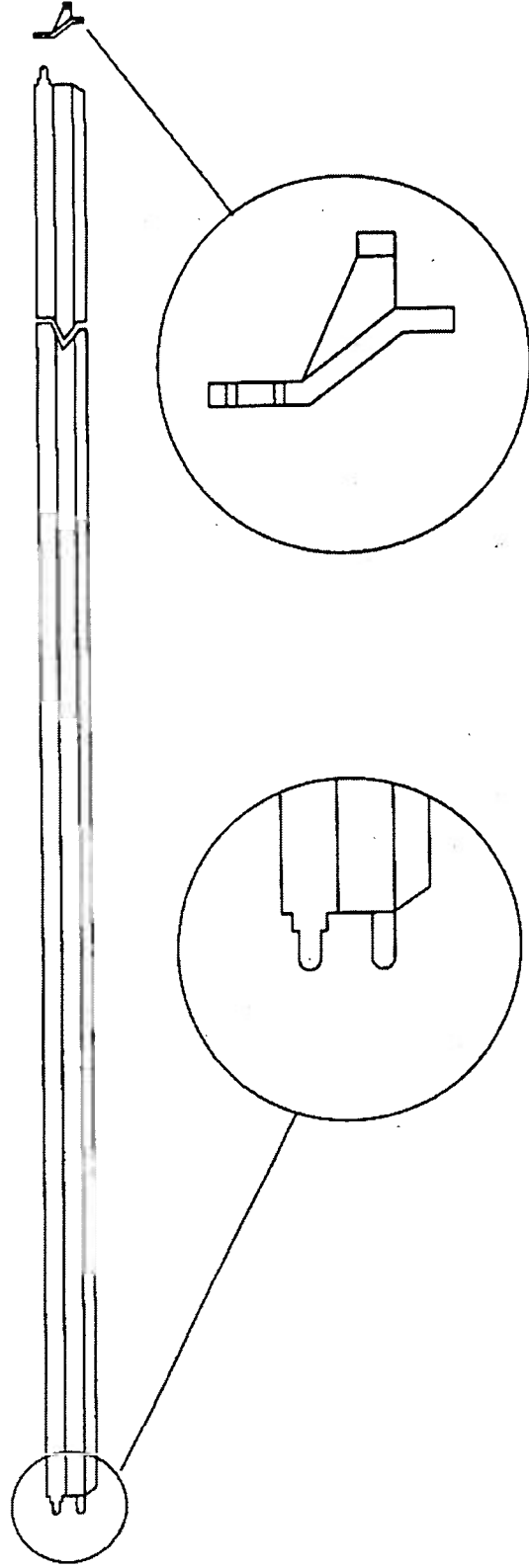


FIG 5

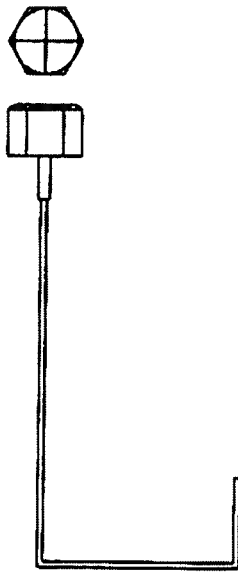
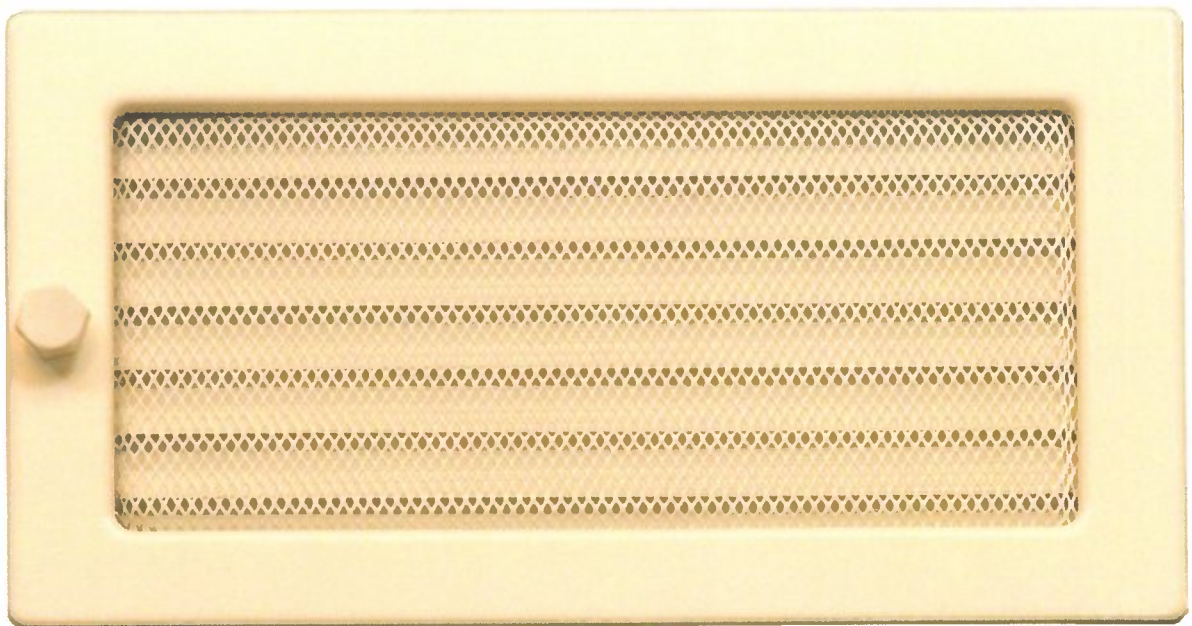


FIG 6



zdjecie nr 1



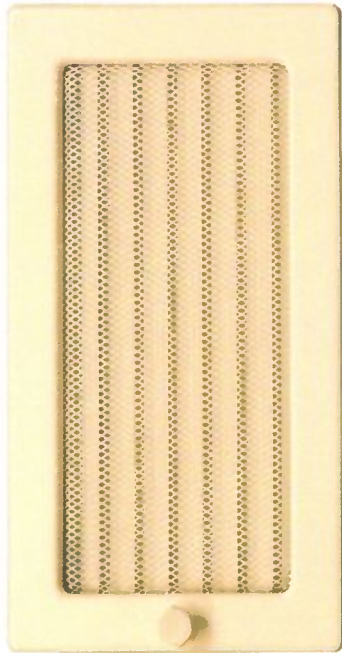
zdjecie nr 2



zdjecie nr 3



zdjęcie nr 3



zdjęcie nr 2



zdjęcie nr 1