

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **23293**

(21) Numer zgłoszenia: **24953**

(51) Klasyfikacja:
23-03

(22) Data zgłoszenia: **02.11.2016**

(54)

Piec nadmuchowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2017 WUP 5/2017

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**FIRMA PRODUKCYJNO HANDLOWO
USŁUGOWA „G-MAX” KONRAD NORBERT
GOLBA, Czermin, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

KONRAD NORBERT GOLBA, Czermin, (PL)

PL 23293

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest piec nadmuchowy. Znany jako szereg pieców o zbliżonym wyglądzie i identycznym zdobnictwie. Przeznaczenie pieca oraz jego odmian jest ogrzewanie gorącym powietrzem hal produkcyjnych, hal magazynowych, obiektów sportowych, warsztatów, sklepów, świetlic itp.

Istotę wzoru stanowi kolorystyka, ukształtowanie i rozmieszczeniu poszczególnych elementów pieca nadającym mu charakterystyczny wygląd i zdobnictwo.

Nowo opracowany i zgłaszany wzór przemysłowy oraz jego odmiany przedstawiony został na materiale ilustracyjnym.

Wykaz odmian wzoru przemysłowego:

1. piec nadmuchowy trzy drzwi – wszystkie drzwiczki usytuowane pod kątem prostym w stosunku do ściany czołowej – fig. 1.1., fig. 1.2., fig. 1.3.
2. piec nadmuchowy dwoje drzwi – drzwiczki zasypowe usytuowane pod kątem w stosunku do ściany czołowej – fig. 2.1., fig. 2.2., fig. 2.3.
3. piec nadmuchowy cztery drzwi – drzwiczki zasypowe usytuowane pod kątem w stosunku do ściany czołowej – fig. 3.1., fig. 3.2., fig. 3.3.
4. piec nadmuchowy trzy drzwi – drzwiczki zasypowe usytuowane pod kątem w stosunku do ściany czołowej – fig. 4.1., fig. 4.2., fig. 4.3.
5. piec nadmuchowy – czarna obudowa, srebrne drzwi z czarnymi zdobieniami – fig. 5.1., fig. 5.2.
6. piec nadmuchowy – pomarańczowa obudowa, srebrne drzwi z czarnymi zdobieniami – fig. 6.1., fig. 6.2.
7. piec nadmuchowy – zielona obudowa, srebrne drzwi z czarnymi zdobieniami – fig. 7.1., fig. 7.2.

- fig. 1.1. – widok pierwszej odmiany wzoru w ujęciu pierwszym, fig. 1.2. – widok pierwszej odmiany wzoru w ujęciu drugim (od tyłu pieca), fig. 1.3. – widok pierwszej odmiany wzoru w ujęciu trzecim (z boku),
- fig. 2.1. – widok drugiej odmiany wzoru w ujęciu pierwszym, fig. 2.2. – widok drugiej odmiany wzoru w ujęciu drugim (od tyłu pieca), fig. 2.3. – widok drugiej odmiany wzoru w ujęciu trzecim (z boku),
- fig. 3.1. – widok trzeciej odmiany wzoru w ujęciu pierwszym, fig. 3.2. – widok trzeciej odmiany wzoru w ujęciu drugim (od tyłu pieca), fig. 3.3. – widok trzeciej odmiany wzoru w ujęciu trzecim (z boku), fig. 4.1. – widok czwartej odmiany wzoru w ujęciu pierwszym, fig. 4.2. – widok czwartej odmiany wzoru w ujęciu drugim (od tyłu pieca), fig. 4.3. – widok czwartej odmiany wzoru w ujęciu trzecim (z boku),
- fig. 5.1. – widok piątej odmiany wzoru w ujęciu pierwszym, fig. 5.2. – widok piątej odmiany wzoru w ujęciu drugim (od tyłu pieca),
- fig. 6.1. – widok szóstej odmiany wzoru w ujęciu pierwszym, fig. 6.2. – widok szóstej odmiany wzoru w ujęciu drugim (od tyłu pieca),
- fig. 7.1. – widok siódmej odmiany wzoru w ujęciu pierwszym, fig. 7.2. – widok siódmej odmiany wzoru w ujęciu drugim (od tyłu pieca).

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

Wzór wyróżnia się charakterystycznymi ściętymi krawędziami obudowy, ścięte krawędzie obudowy nie tylko wpływają na efekt wizualny pieca ale także poprawiają aerodynamikę powietrza krążącego pomiędzy przegrodami w płaszczu powietrznym. Mocowanie wentylatora z tyłu pieca posiada nietypowy dla tego typu pieców kształt (dwie ściany proste i dwie zagięte pod kątem). Przepustnice powietrza o kształcie przypominającym wentylator z pięcioma łopatkami. We wszystkich modelach usytuowany pod kątem w stosunku do ściany czołowej wlot zasypowy, w jednym modelu wlot zasypowy jest zachowany pod kątem prostym w stosunku do ściany czołowej ale przy zachowaniu wszystkich innych elementów charakterystycznych dla szeregu pieców. Zestawienie kolorystyczne przedstawione na ilustracjach oraz ukształtowanie i rozmieszczenie poszczególnych elementów pieca nadają mu charakterystyczny wygląd i zdobnictwo.

Ilustracja wzoru

fig.1.1.

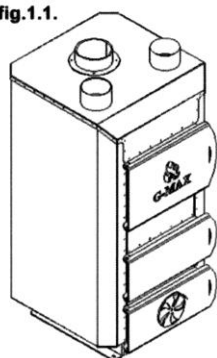


fig.1.2.

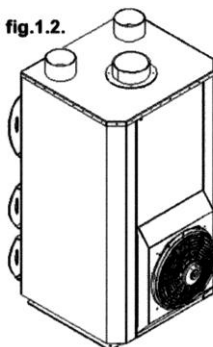


fig.1.3.

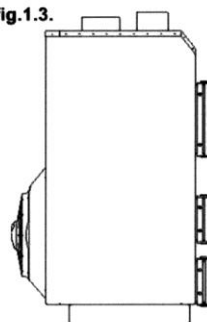


fig.2.1.

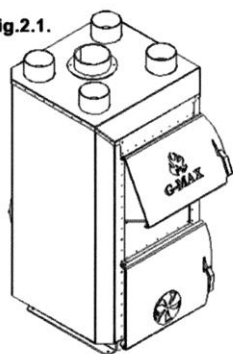


fig.2.2.

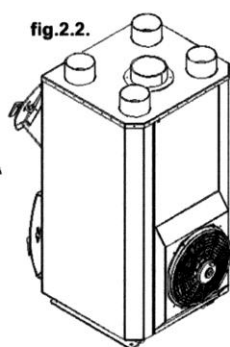


fig.2.3.

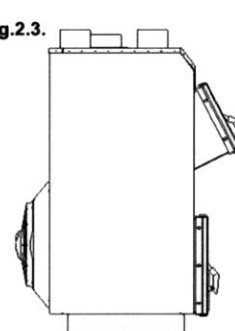


fig.3.1.

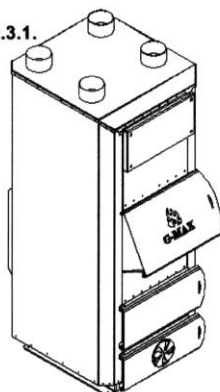


fig.3.2.

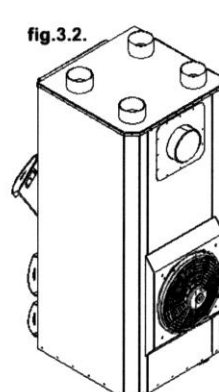


fig.3.3.

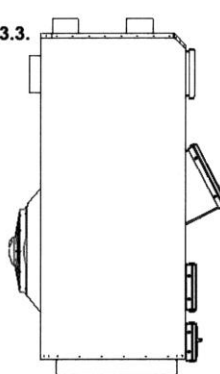


fig.4.1.

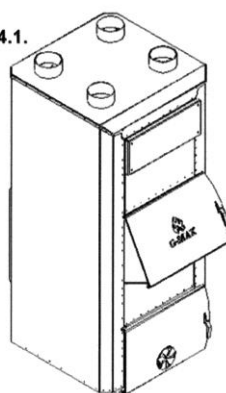


fig.4.2.

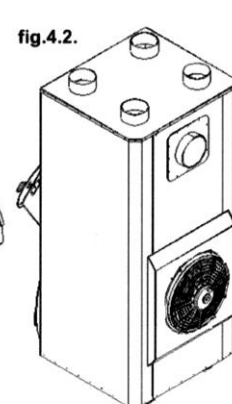


fig.4.3.

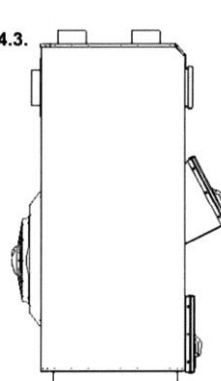


fig.5.1.



fig.5.2.

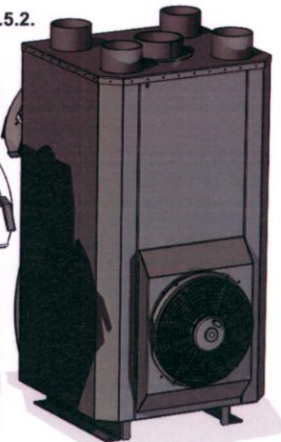


fig.6.1.



fig.6.2.

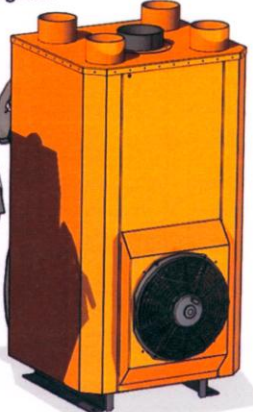


fig.7.1.



fig.7.2.

