

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **14424**

(21) Numer zgłoszenia: **13838**

(22) Data zgłoszenia: **12.11.2008**

(51) Klasyfikacja:
23-03

(54)

Kocioł grzewczy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2009 WUP 11/2009

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**„EKOCENTR” P.P.H.U. Andrzej Grzybowski
Wojciech Penkala Spółka Jawna,
Piekarszew, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Penkala Artur, Korzkwy, (PL)

PL 14424

Nr Rp. 14424.....

Klasa 23-03.....

Kocioł grzewczy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kocioł grzewczy stosowany do ogrzewania obiektów mieszkalnych, użyteczności publicznej i obiektów przemysłowych z przeznaczeniem do stosowania paliw stałych.

Istotą wzoru przemysłowego jest zmierzająca do celów estetycznych nowa postać przedmiotu przejawiająca się w jego kształcie, kolorystyce oraz układzie linii krawędzi jego elementów.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na załączonym materiale ilustracyjnym, na którym fig. 1 przedstawia kocioł grzewczy w widoku z przodu, fig. 2 kocioł grzewczy w widoku aksonometrycznym z ukazaniem ściany przedniej i lewego boku, fig. 3 kocioł z fig. 2 z otwartymi drzwiczkami dolnymi i górnymi, fig. 4 kocioł w widoku aksonometrycznym z ukazaniem ściany tylnej i prawego boku, fig. 5 kocioł w widoku z tyłu z ukazaniem czopucha spalin, fig. 6 fragment ściany przedniej kotła z ukazaniem drzwiczek górnych z zamkniętym wlotem powietrza, fig. 7 fragment ściany przedniej z ukazaniem drzwiczek górnych z częściowo otwartym wlotem powietrza.

Kocioł grzewczy ma korpus w kształcie prostopadłościanu, którego ściana przednia i tylna oraz boki prawy i lewy wykonane są w kolorze niebieskim, natomiast płyta górna korpusu z niewielkim obrzeżem wokół płaszczyzn korpusu a także u dołu korpusu listwa dolna prawego boku i listwa dolna lewego boku wykonane są w kolorze szarym. Ściana przednia ma dwoje drzwiczek: dolne i górne, z tym że drzwiczki dolne mają płaszczyznę zbliżoną do kwadratu a drzwiczki górne do prostokąta, nadto dolna krawędź

drzwiczek górnych jest nieco poniżej górnej krawędzi korpusu. Płaszczyzna drzwiczek dolnych jest równoległa do ściany przedniej korpusu a drzwiczki górne osadzone są skośnie do ściany przedniej korpusu i umieszczone na występie wystającym z korpusu, którego ścianki boczne mają kształt trójkątów a ścianka dolna kształt prostokąta. Drzwiczki dolne i górne oraz występ wykonane są w kolorze szarym. Na ścianie tylnej korpusu, nieco poniżej płyty górnej znajduje się występ o kwadratowej płaszczyźnie czołowej z którego wychodzi czopuch w kształcie odcinka rury. Zarówno występ jak i czopuch wykonane są w kolorze szarym. Drzwiczki górne mają na swej płaszczyźnie wlot powietrza otworzony przez obrotowy krążek z naniesionymi na obwodzie płaszczyzn drzwiczek trójkątnymi otworami. W zależności od wielkości mocy kocioł grzewczy jest wykonywany w różnych wielkościach.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Kocioł grzewczy ma korpus w kształcie prostopadłościanu, którego ściana przednia i tylna oraz boki prawy i lewy wykonane są w kolorze niebieskim, natomiast płyta górna korpusu z niewielkim obrzeżem wokół płaszczyzn korpusu a także u dołu korpusu listwa dolna prawego boku i listwa dolna lewego boku wykonane są w kolorze szarym.

Ściana przednia ma dwoje drzwiczek: dolne i górne, z tym że drzwiczki dolne mają płaszczyznę zbliżoną do kwadratu a drzwiczki górne do prostokąta, nadto dolna krawędź drzwiczek górnych jest nieco poniżej górnej krawędzi korpusu.

Płaszczyzna drzwiczek dolnych jest równoległa do ściany przedniej korpusu a drzwiczki górne osadzone są skośnie do ściany przedniej korpusu

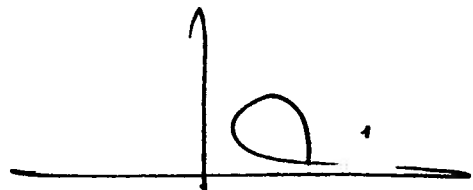
i umieszczone na występie wystającym z korpusu, którego ścianki boczne mają kształt trójkątów a ścianka dolna kształt prostokąta.

Drzwiczki dolne i górne oraz występ wykonane są w kolorze szarym.

Na ścianie tylnej korpusu, nieco poniżej płyty górnej znajduje się występ o kwadratowej płaszczyźnie czołowej z którego wychodzi czopuch w kształcie odcinka rury.

Zarówno występ jak i czopuch wykonane są w kolorze szarym.

Drzwiczki górne mają na swej płaszczyźnie wlot powietrza otworzony przez obrotowy krążek z naniesionymi na obwodzie płaszczyzn drzwiczek trójkątnymi otworami.



Pełnomocnik: Leszek WIĘCKOWSKI
Rzecznik Patentowy

*Fig. 1**Fig. 2**Fig. 3**Fig. 4*



Fig. 5



Fig. 6

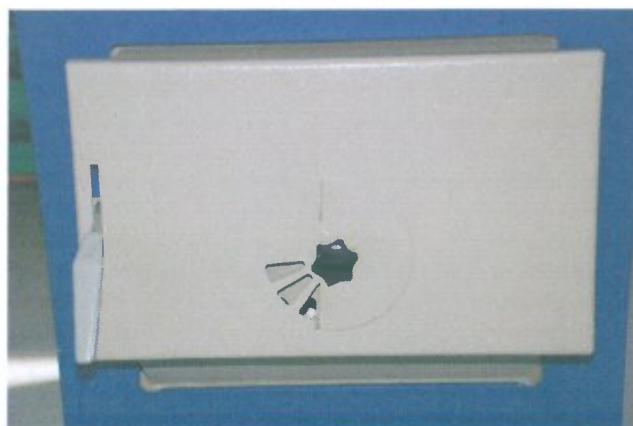


Fig. 7