

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **24375**

(21) Numer zgłoszenia: **26319**

(51) Klasyfikacja:
23-03

(22) Data zgłoszenia: **02.03.2018**

(54)

Kocioł grzewczy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.07.2018 WUP 7/2018

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY
STANISŁAW KRZACZEK, Klikawa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
JACEK GŁADYSZ, Sanów, (PL)

PL 24375

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kocioł grzewczy przeznaczony zwłaszcza do zasilania centralnego ogrzewania w domach jednorodzinnych.

Z opisów ochronnych wzorów przemysłowych znanych jest wiele kotłów grzewczych. Mają one zwykle kształt zbliżony do prostopadłościanu, z którego frontowej ściany wystają krótkie, prostokątne rury zamknięte drzwiczkami. I tak w opisie Rp-18865 obudowa jest czerwona, zaś drzwiczki szare. W rozwiązaniu wg Rp-3290 górna część obudowy kotła jest srebrna, zaś dolna część i drzwiczki są czarne. W innym rozwiązaniu znanym z opisu Rp-15400 boki obudowy są czerwone, drzwiczki grafitowe, zaś przednia i tylna ściana szare. We wszystkich tych przypadkach ilość drzwiczek wynosi trzy.

Kocioł grzewczy wg wzoru przemysłowego posiada dwie odmiany, pierwszą, ogólną przedstawioną na Figurze 1 i drugą, szczególną przedstawioną na Figurze 10, przy czym Figury od 2 do 5 przedstawiają dalsze widoki kotła według pierwszej odmiany z zamkniętymi drzwiczkami, Figury od 6 do 9 przedstawiają ten sam kocioł lecz z otwartymi drzwiczkami. Natomiast Figury 11 i 12 przedstawiają kocioł według drugiej odmiany z zamkniętymi drzwiczkami, zaś Figury od 13 do 15 przedstawiają kocioł według drugiej odmiany z otwartymi drzwiczkami i pokrywą.

Kocioł grzewczy według pierwszej odmiany posiada kształt prostopadłościanu, w którym wyróżnia się ścianę czołową (1), ściany boczne (2a, 2b) ścianę tylną (3) oraz ścianę górną (4). W ścianie czołowej (1) patrząc od dołu znajdują się pierwsze drzwiczki (5), drugie drzwiczki (6), otwory wentylacyjne (7) oraz panel sterujący (8). Natomiast w ścianie górnej (4) osadzona jest pokrywa (9). Ściany boczne (2a, 2b) znacznie zachodzą zarówno na ścianę czołową (1) jak i na ścianę górną (4), z którymi się licują. Podobnie pierwsze drzwiczki (5), drugie drzwiczki (6) i otwory wentylacyjne (7) leżą w płaszczyźnie ściany czołowej (1). Pionowe krawędzie kotła od strony czoła są ścięte, przy czym ścięcia (10) są elementami ścian bocznych (2a, 2b). W ścianach bocznych (2a, 2b) także znajdują się otwory wentylacyjne. Natomiast w tylnej ścianie są ścięte, przy czym ścięcia (10) są elementami ścian bocznych (2a, 2b). W ścianach bocznych (2a, 2b) także znajdują się otwory wentylacyjne. Natomiast w tylnej ścianie (3) osadzone są króćce przyłączeniowe (11) oraz wylot spalin (12).

Użyte powyżej oznaczenia liczbowe odnoszą się do oznaczeń użytych na Figurze 2 i 3. Natomiast oznaczenia słowne odnoszą się do wszystkich Figur.

Kocioł grzewczy według drugiej odmiany jest szczególną postacią odmiany pierwszej i wyróżnia się kolorami i ich kombinacją. I tak ściany boczne są żółte, ściana czołowa wraz z drzwiczkami jest czarna, podobnie jak ściana górna z pokrywą, zaś ściana tylna jest szara.

Kocioł grzewczy według obu odmian ma zwartą budowę, a jedynymi elementami, które po jego zamontowaniu w docelowym miejscu, wystają poza jego obrys są ręczki od drzwiczek.

Ilustracja wzoru

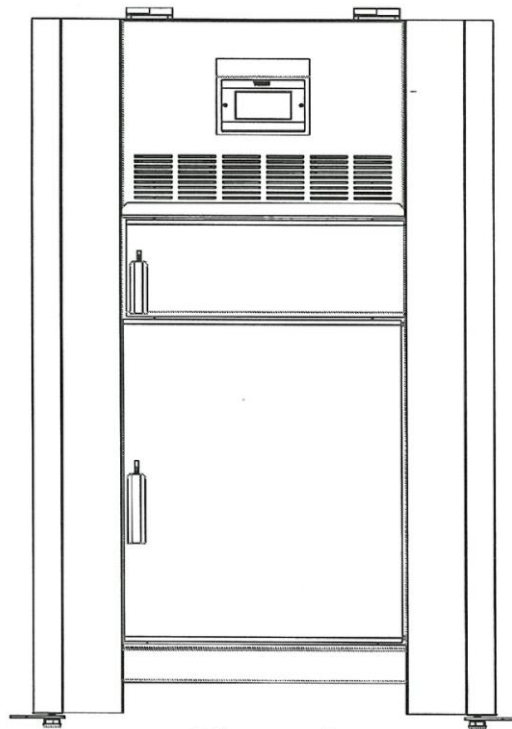


Fig. 1

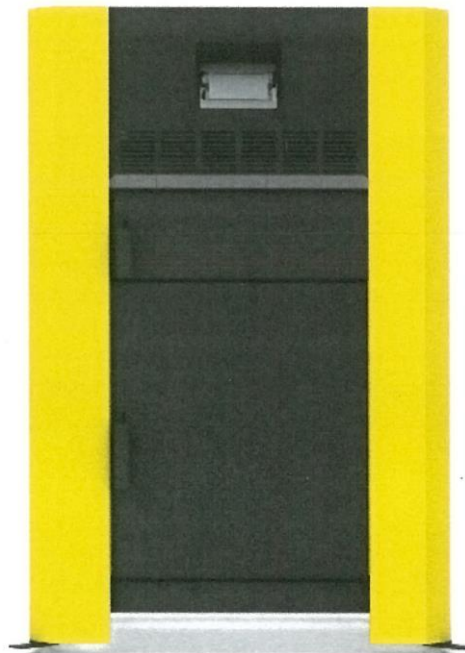


Fig. 10

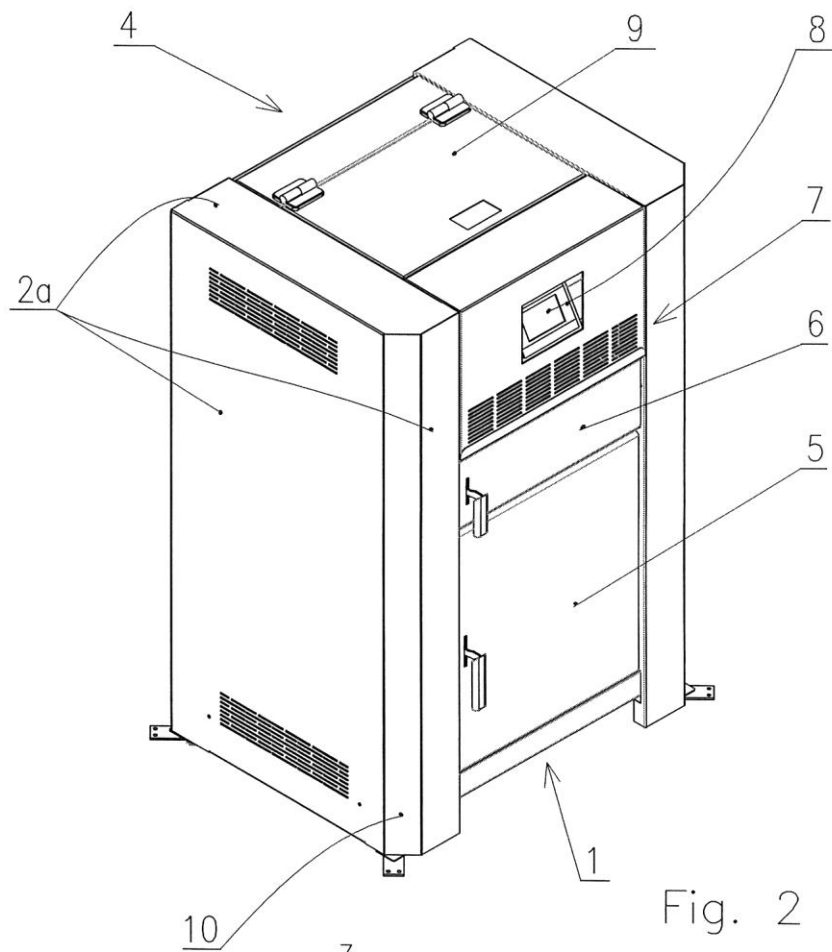


Fig. 2

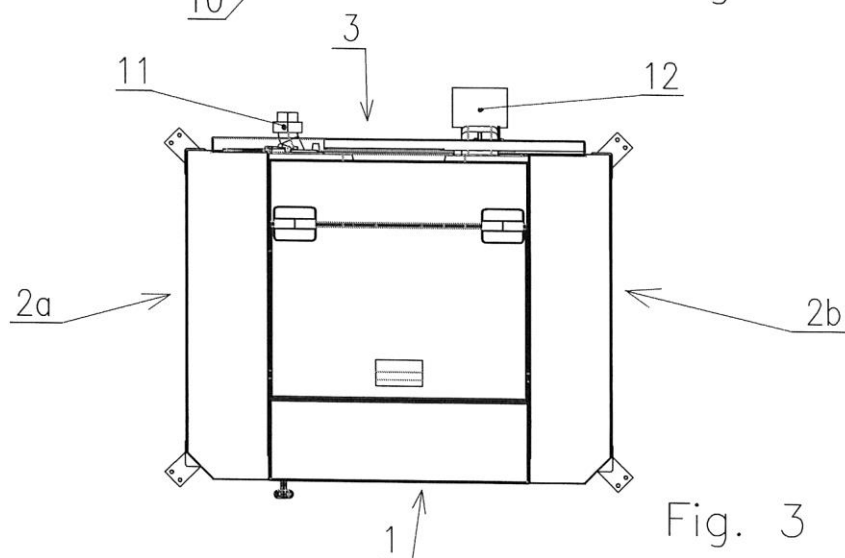


Fig. 3

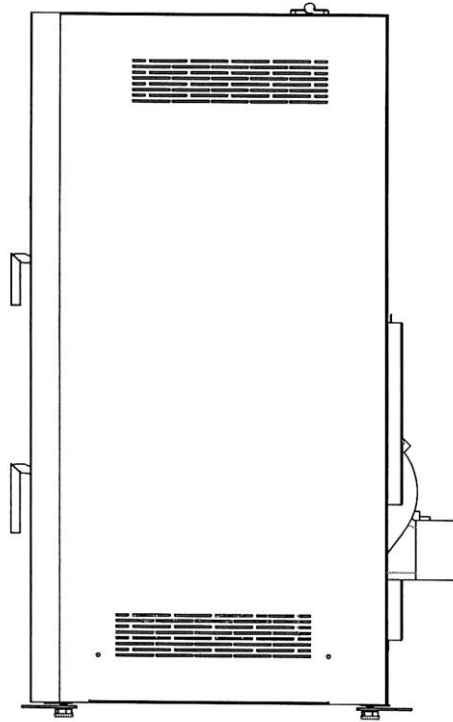


Fig. 4

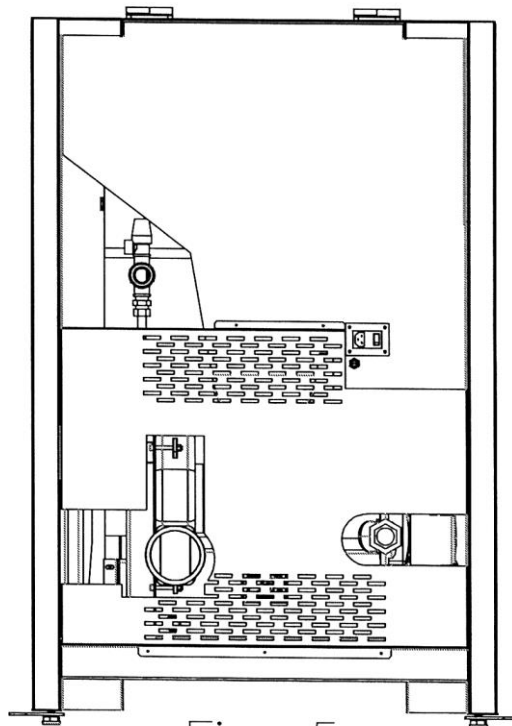


Fig. 5

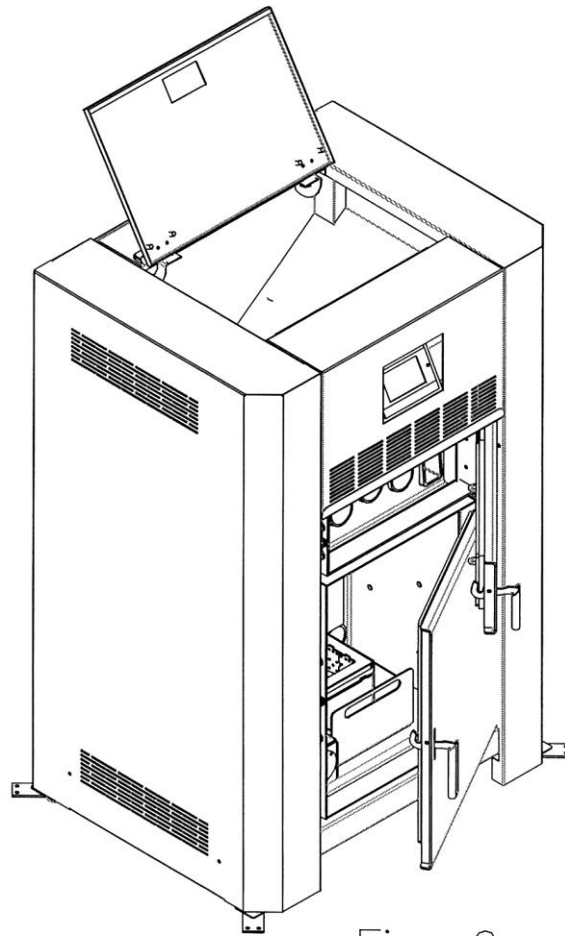


Fig. 6

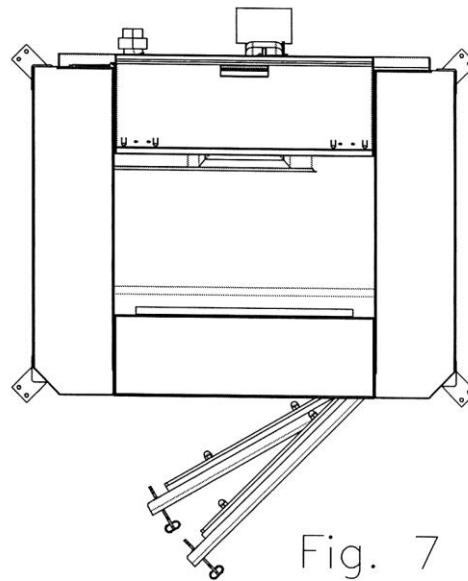


Fig. 7

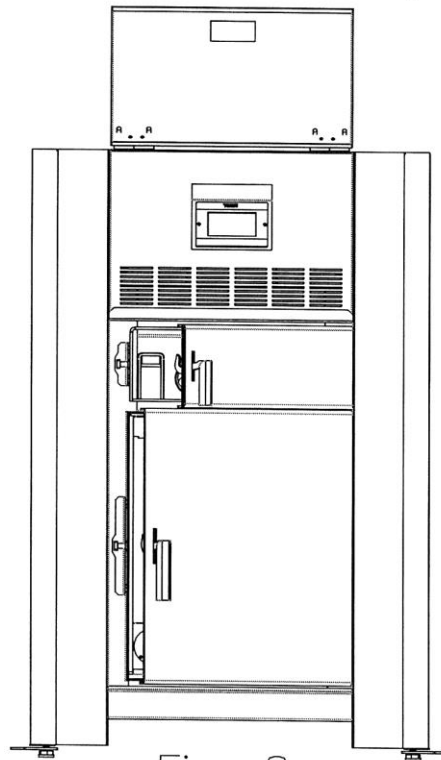


Fig. 8

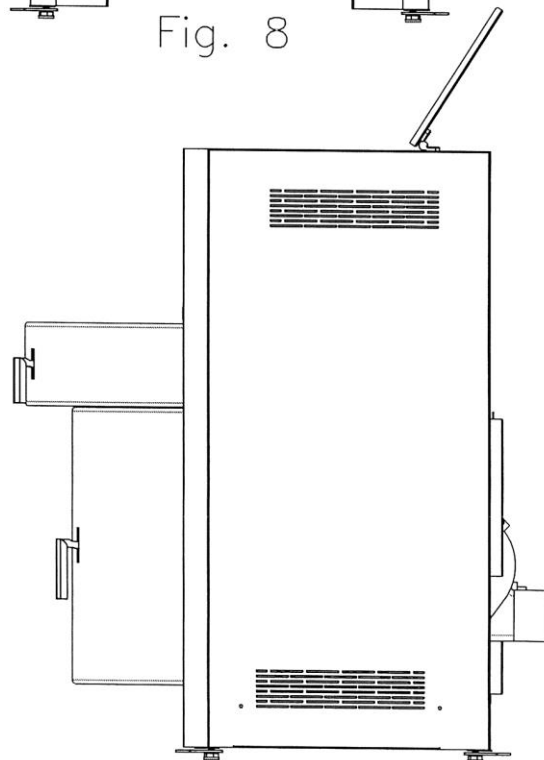


Fig. 9



Fig. 11

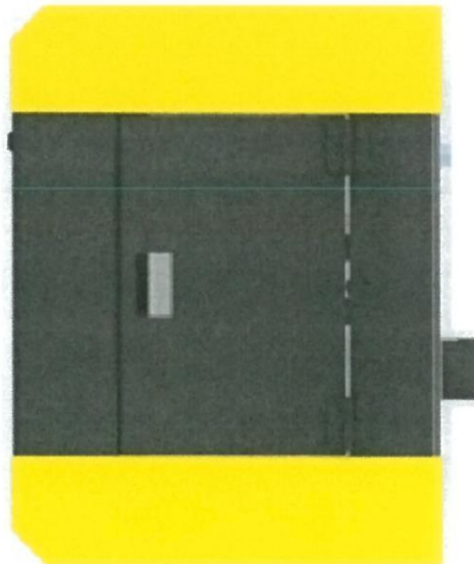


Fig. 12

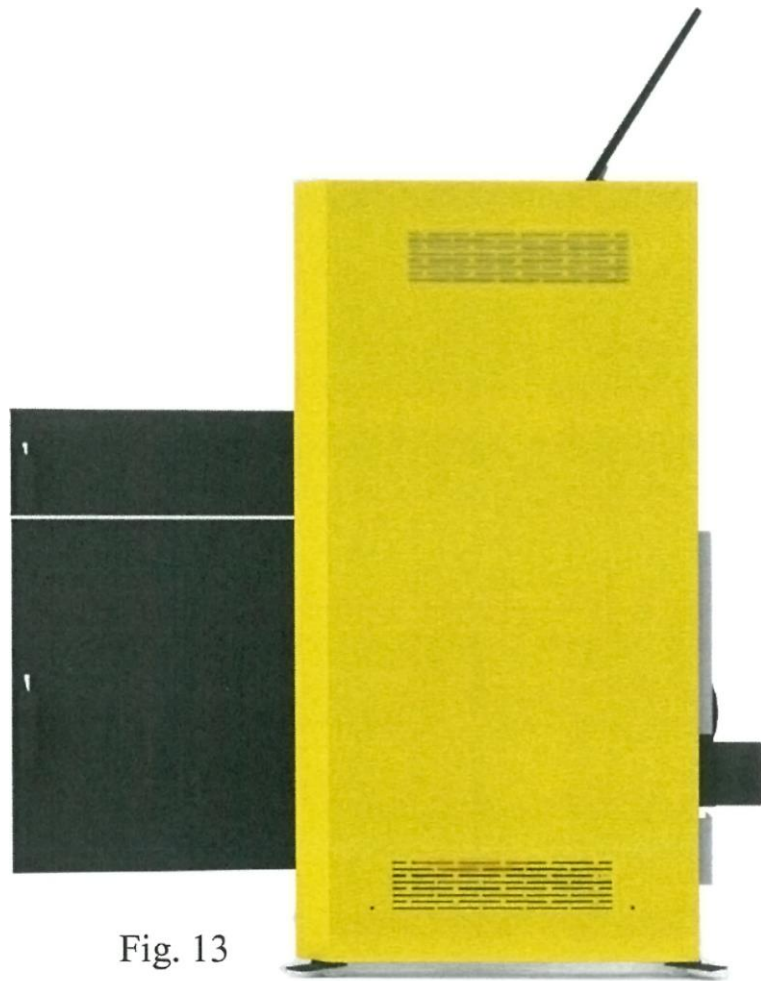


Fig. 13

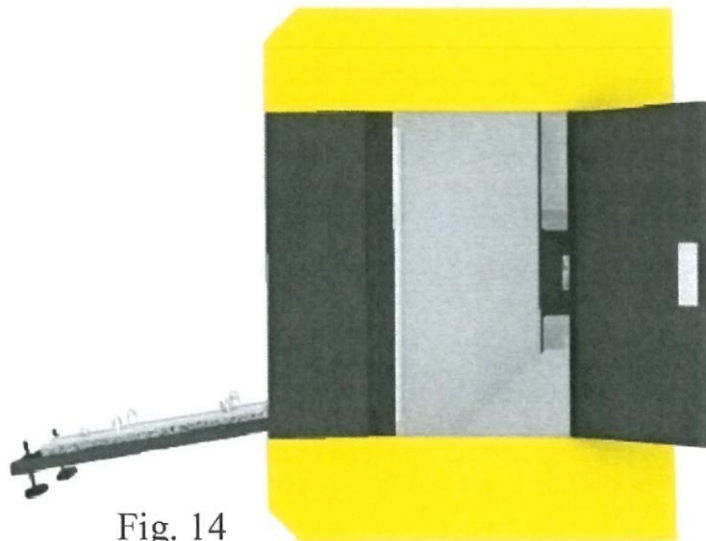


Fig. 14

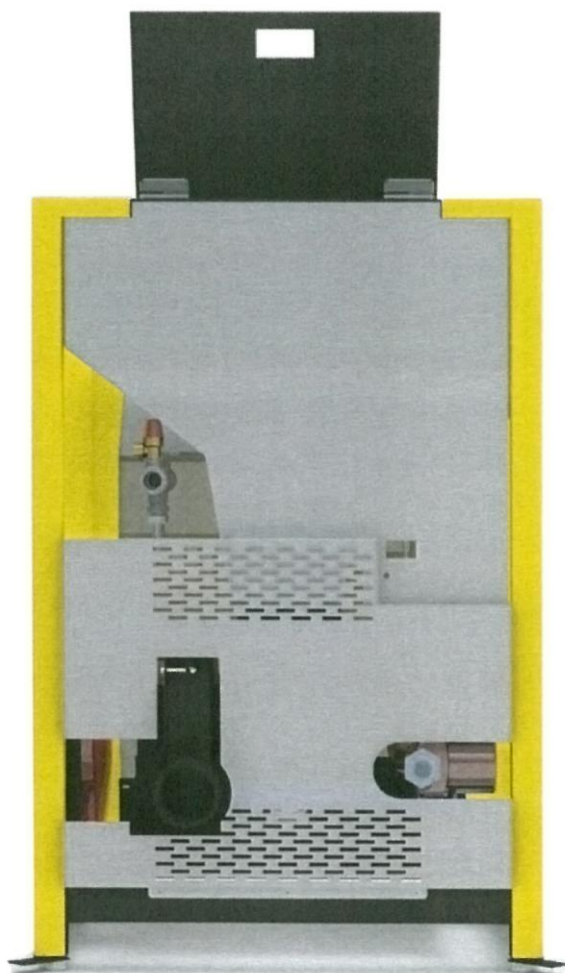


Fig. 15