

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18377**

(51) Klasyfikacja:
23-03

(21) Numer zgłoszenia: **18782**

(22) Data zgłoszenia: **29.09.2011**

(54)

Kocioł instalacji centralnego ogrzewania na paliwo stałe

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.08.2012 WUP 08/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
TILGNER JERZY, Pleszew, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
TILGNER JERZY, Pleszew, (PL)

PL 18377

Opis wzoru przemysłowego

Kocioł instalacji centralnego ogrzewania na paliwo stałe stanowi trzon grzewczy połączony z zasobnikiem paliwa. W znanych rozwiązaniach trzon grzewczy ma dowolne kształty, również zasobnik paliwa ma dowolne kształty.

Do kształtów trzonu dostosowane są kształty drzwiczek.

Przedmiot wzoru przemysłowego, uwidoczniono na fotografiach, gdzie na fig. 1 pokazano kocioł w widoku z przodu z zamkniętymi drzwiczkami i pokrywą, zaś na fig. 2 pokazano kocioł w widoku z przodu i lewej strony, z otwartymi drzwiczkami i pokrywą.

Trzon grzewczy jest w przybliżeniu prostopadłościanem, mającym w dolnej strefie drzwiczki o szerokości w przybliżeniu równej szerokości trzonu grzewczego, przesłaniające palenisko z rusztem i komorę popielnikową. Powyżej ma, oddzielone pasem stałym, drzwiczki o szerokości w przybliżeniu równej trzonowi grzewczemu, przesłaniające komorę spalania. Nad tymi drzwiczkami ma płytę, o skośnych, poziomych płaszczyznach, górnej i dolnej, której płaszczyzna główna wysunięta jest ku przodowi kotła, przesłaniającą wymiennik ciepła. Nad płytą ma płytkę górną do mocowania elementów sterowniczych kotła. Do jednej z powierzchni bocznych ma zamocowany zasobnik paliwa w postaci pojemnika o kształcie prostopadłościanu, mającego w górnej strefie zamykającą pokrywę, zaś u dołu zakończony jest ostrosłupem ściętym o podstawie prostokąta, którego dolna strefa połączona jest z mechanizmem podawania paliwa.

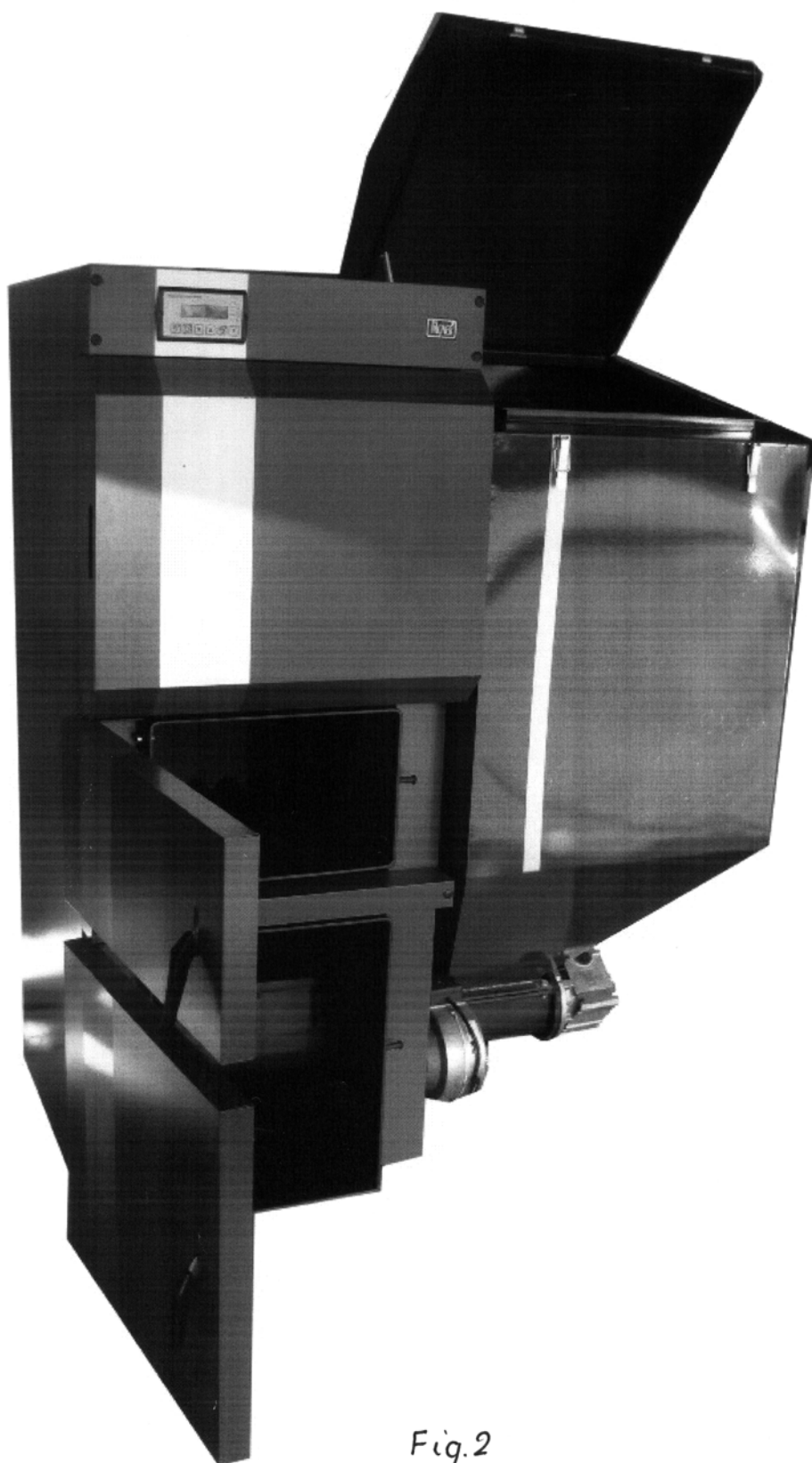
Drzwiczki mają zamki z kształtową klamką zewnętrzną, zaś pokrywa zasobnika ma kształtowy uchwyt i zapinacze.

Cechami istotnymi kotła, odróżniającymi go od innych wyrobów jest jego kształt zewnętrzny, gdzie trzon grzewczy jest w przybliżeniu prostopadłościanem, mającym w dolnej strefie drzwiczki o szerokości w przybliżeniu równej szerokości trzonu grzewczego, przesłaniające palenisko z rusztem i komorę popielnikową, powyżej ma, oddzielone pasem stałym, drzwiczki o szerokości w przybliżeniu równej trzonowi grzewczemu, przesłaniające komorę spalania, nad tymi drzwiczkami ma płytę, o skośnych, poziomych płaszczyznach, górnej i dolnej, której płaszczyzna główna wysunięta jest ku przodowi kotła, przesłaniającą wymiennik ciepła, a nad płytą ma płytkę górną do mocowania elementów sterowniczych kotła, ponadto do jednej z powierzchni bocznych ma zamocowany zasobnik paliwa w postaci pojemnika o kształcie prostopadłościanu, mającego w górnej strefie zamykającą pokrywę, zaś u dołu zakończony jest ostrosłupem ściętym o podstawie prostokąta, którego dolna strefa połączona jest z mechanizmem podawania paliwa.

Ilustracja wzoru



Fig. 1

*Fig.2*