

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3290**

(21) Numer zgłoszenia: **489**

(22) Data zgłoszenia: **19.12.2001**

(51) Klasyfikacja:
23-03

(54)

Kocioł nadmuchowy centralnego ogrzewania sterowany elektronicznie

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2003 WUP 11/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Kołodziejczyk Wiktor, Śpiewanek Adam
Przedsiębiorstwo Wdrożeń Techniki Kotłowej
TERMO-TECH s.c., Stąporków, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Kołodziejczyk Wiktor, Odrowąż, (PL);
Śpiewanek Adam, Stąporków, (PL)**

Rp 3290

23-03

Przedsiębiorstwo Wdrożeń Techniki Kotłowej " TERMO-TECH "

Wiktor Kołodziejczyk, Adam Śpiewanek s.c.

Stąporków , Polska

Współtwórcy wzoru przemysłowego : Wiktor Kołodziejczyk ,
Adam Śpiewanek

**Kocioł nadmuchowy centralnego ogrzewania
sterowany elektronicznie**

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od dnia :

19.12.2001r

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kocioł nadmuchi-
chowy centralnego ogrzewania sterowany elektronicznie, prze-
znaczony do obiektów budownictwa mieszkalnego; domków jedno-
rodzinnych, pawilonów handlowych, pomieszczeń gospodarczych,
garaży oraz tym podobnych .

Istotę wzoru stanowi nowa postać przedmiotu przeja-

./.

wiająca się w kształcie oraz zastosowanej kompozycji kolorystycznej , pozwalających na połączenie ekonomicznej techniki grzewczej z elegancką stylistyką formy .

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniiony jest na związanych fotografiach, na których fig.1 przedstawia kocioł w widoku perspektywicznym z kierunku czołowo-bocznego, fig.2 kocioł w widoku perspektywicznym z kierunku czołowo-bocznego i od góry, zaś fig.3 przedstawia kocioł w widoku z boku z uwidocznionym czopuchem oraz przyłączem podłączeniowym instalacji c.o. wystającymi z tylnej ściany kotła .

Zrodnie z wzorem przemysłowym i jak uwidoczniiono na związanych fotografiach, kocioł nadmuchowy centralnego ogrzewania sterowany elektronicznie mający postać bryły zbliżonej do prostopadłościanu, zmniejszonej przy podstawie którą zajmuje popielnik, zaopatrzony w wentylator oraz sterownik elektroniczny, - c h a r a k t e r y z u j e s i ę t y m, że ściany kotła wraz z jego górą wykonane są w kolorze srebrnym z jedwabistym połyskiem i fakturą w postaci ciemniejszych wypukłych drobniotkiel

kropelek, natomiast podstawa kotła którą zajmuje popielnik do wysokości drzwiczek popielnikowych, wykonana jest w kolorze czarnego matu, który to kolor opasuje ściany kotła na tej wysokości na kształt wąskiej listwy. Również w tym samym kolorze czarnego matu, wykonane są poszczególne elementy funkcjonalne kotła na nim usytuowane. Troje drzwiczek znajdujących się na ścianie czołowej kotła jest formą okazałą gabarytowo, wykonaną w kolorze czarnego matu. Drzwiczki są usytuowane w jednej płaszczyźnie oraz jednakowe wzorniczo, przy nieco tylko węższych drzwiczkach popielnikowych. Drzwiczki mają kształt prostokątny, przy czym ich czołowa czarno matowa powierzchnia przechodzi płynnie w krawędzie których kształt jest wyokrąglony na całej ich długości- tworzące wąską ramę, która w pozycji drzwiczek zamkniętych zachodzi częściowo na ramę- futrynę metalową,- jedną z trzech takich samych futryn, zamocowanych w ścianie czołowej kotła. Futryny są znacznej szerokości i mocno wystają ze ściany czołowej kotła, przy czym tak samo jak drzwiczki kotła, wykonane są w kolorze czarny mat. W kolorze czarnego matu wykonane są

znajdujące się na krawędzi drzwiczek bliżej jej środka, metalowe uchwyty dociskowe. Uchwyty w części kontaktującej się z dłonią pokryte tworzywem sztucznym, mają kształt wyokrąglony walcowo ku dołowi, przechodzący w wyokrąglone zakończenie, natomiast pozostała część uchwytów przedłużona do miejsca mocowania, jest wolna od pokrycia i posiada duże haczykowane zakończenie, którym zaczepia się w jarzemka osadzone w futrynach drzwiczek. Jarzemka są silnie zaznaczone, wykonane są w kolorze czarny mat i mają kształt podkowy ustawionej pod kątem 45° . W tym samym kolorze czarnego matu wykonany jest czopuch kotła, który ma kształt prostopadłościanu o wyokrąglonych krawędziach, mocno wystający z tylnej ściany kotła, - oraz dwie wyczystki na górze i z boku kotła, przy czym wyczystki różnią się kształtem. Wyczystka położona na górze kotła ma kształt prostokątnej płaskiej kłapy o wyokrąglonych krawędziach, zaś wyczystka z boku kotła ma kształt prostopadłościanu zamykanego kłapką której krawędzie są wyokrąglone. W kolorze czarnego matu wykonany jest też króciec wyjściowy gorącej wody, położony w pobliżu górnej wyczystki kotła oraz wystające z tylnej ściany

kotła przyłącze podłączeniowe instalacji c.o. Kocioł zaopatrzony jest pod popielnikiem w cztery nóżki wykonane w kolorze czarnym i ozdobione kwadratowymi kołnierzykami tworzącymi obwódki też w tym samym kolorze.

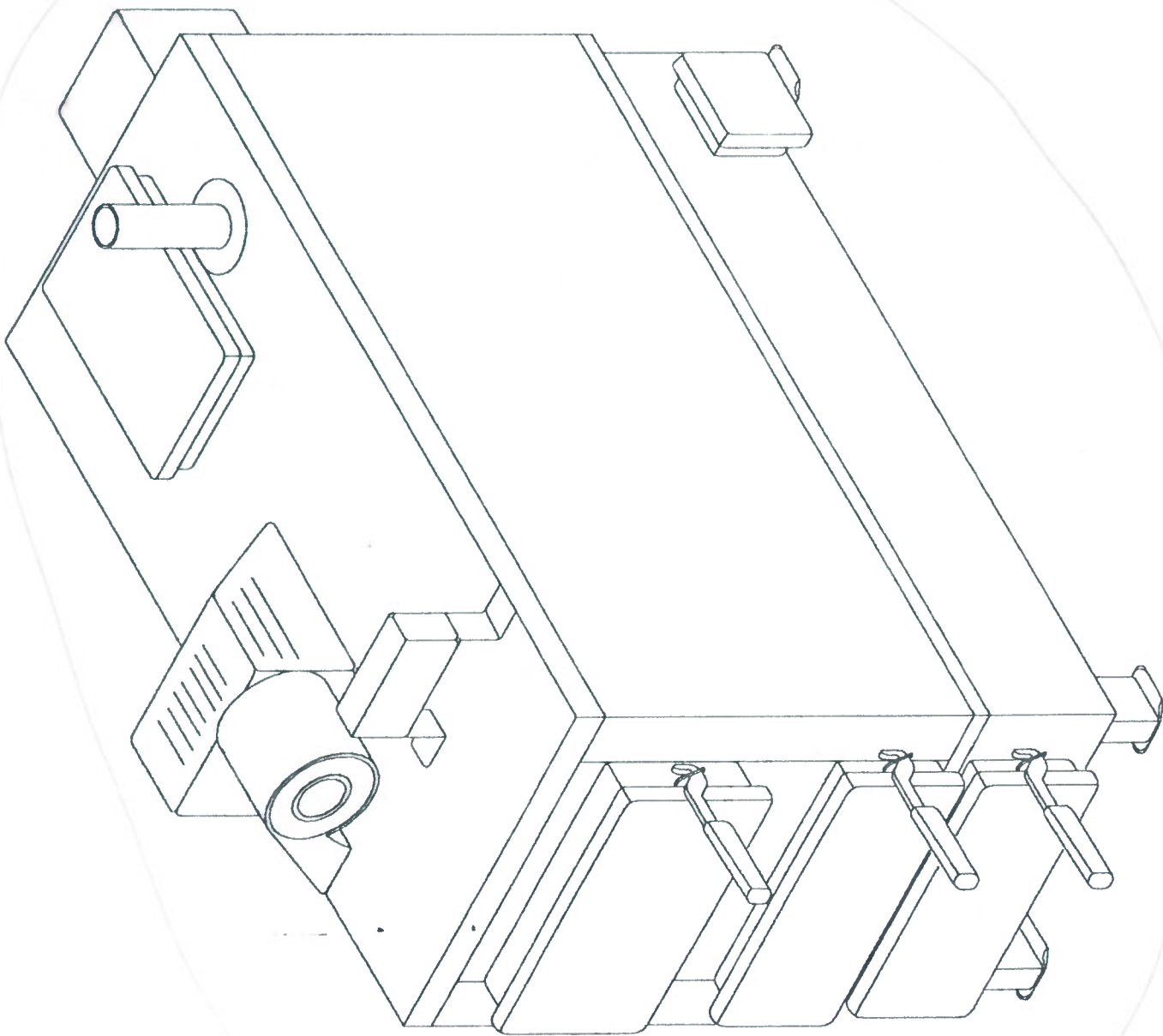
Uplastycznienia i dynamiki zewnętrznej formie kotła, dodaje zastosowany charakterystyczny sposób przemiennego rozłożenia kolorów kompozycji kolorystycznej, - polegający na stosowaniu koloru srebrnego z jedwabistym połyskiem, naprzemian z kolorem czarnego matu .

RZECZNIK PATENTOWY

mgr Iwona Błaszczńska

**BIURO PATENTOWE
"LOGOPAT"**

mgr Iwona Błaszczńska
RZECZNIK PATENTOWY
25-035 Kielce, Al. Legionów 44
tel. (041) 362 16 66
REGON 290833560



RZECZNIK PATENTOWY

Iwona
mgr Iwona Błaszczynska

BIURO PATENTOWE
"LOGOPAT"

mgr Iwona Błaszczynska
RZECZNIK PATENTOWY
25-035 Kielce, Al. Legionów 44
tel. (041) 362 16 66
REGON 290833560

Iwona



Fig. 1

RZECZNIK PATENTOWY


mgr Iwona Błaszczyńska

BIURO PATENTOWE

"LOGOPAT"

mgr Iwona Błaszczyńska

RZECZNIK PATENTOWY

25-035 Kielce, Al. Legionów 44

tel. (041) 362 16 66

REGON 290833560



Fig. 2

RZECZNIK PATENTOWY

mgr Iwona Błaszczyńska

BIURO PATENTOWE

"LOGOPAT"

mgr Iwona Błaszczyńska

RZECZNIK PATENTOWY

25-035 Kielce, Al. Legionów 44

tel. (041) 362 16 66

REGON 290833560



Fig. 3

RZECZNIK PATENTOWY

Iwona

mgr Iwona Błaszczyńska

**BIURO PATENTOWE
"LOGOPAT"**

mgr Iwona Błaszczyńska
RZECZNIK PATENTOWY
25-035 Kielce, Al. Legionów 44
tel. (041) 362 16 66
REGON 290833560