

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17634**

(51) Klasyfikacja:
23-03

(21) Numer zgłoszenia: **15987**

(22) Data zgłoszenia: **27.01.2010**

(54)

Palnik olejowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.03.2012 WUP 03/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**RIELLO PALNIKI Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Matras Paweł, Żerniki Wrocławskie, (PL)

PL 17634

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest nowa postać, konfiguracja palnika olejowego w zakresie jego budowy i zestawienia poszczególnych jego elementów, stosowanego jako źródło ciepła w wojskowych kuchniach polowych i innych rozwiązaniach technologicznych. Pozwala na wprowadzenie nowego sposobu opalania kuchni wojskowych, nie eliminując jednocześnie standartowych metod opalania drewnem lub węglem. Daje wiele nowych możliwości pracy kuchni, ogranicza czas pracy bezpośredniej obsługi kuchni jak rozpalanie, zasilanie w standardowe paliwo, magazynowanie opału oraz całkowicie eliminuje zabrudzenia. Palnik olejowy może być również stosowany na potrzeby innych urządzeń lub technologii.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać palnika olejowego w zakresie jego budowy i zestawienia poszczególnych jego elementów i przeznaczona jest do odtworzenia w produkcji przemysłowej.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony jest na załączonym rysunku, na którym **fig. 1** przedstawia widok palnika olejowego ze zdjętą pokrywą od tyłu, a **fig. 2** przedstawia widok palnika olejowego ze zdjętą pokrywą z boku.

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest palnik olejowy zawierający przyłączy przewodu ssącego **1** i przyłączy przewodu powrotnego **2** pompy olejowej, króciec manometru **3**, króciec wakuometru **4**, kołnierz mocujący z podkładką izolującą **5**, siłownik hydrauliczny przepustnicy powietrza **6**, skrzynkę sterowniczą z kontrolką wyłącznika awaryjnego **9** z bezpiecznikiem automatycznym, a **cechą istotną wzoru przemysłowego** jest to, że posiada zabudowany na palniku regulator ciśnienia pompy paliwowej **7** oraz dodatkowy sterownik impulsowy **8** pozwalający na cykliczną pracę palnika oraz inne elementy regulacyjne z tym związane, jak to uwidoczniono na załączonym rysunku **fig. 1** i **fig. 2**.

Ilustracja wzoru

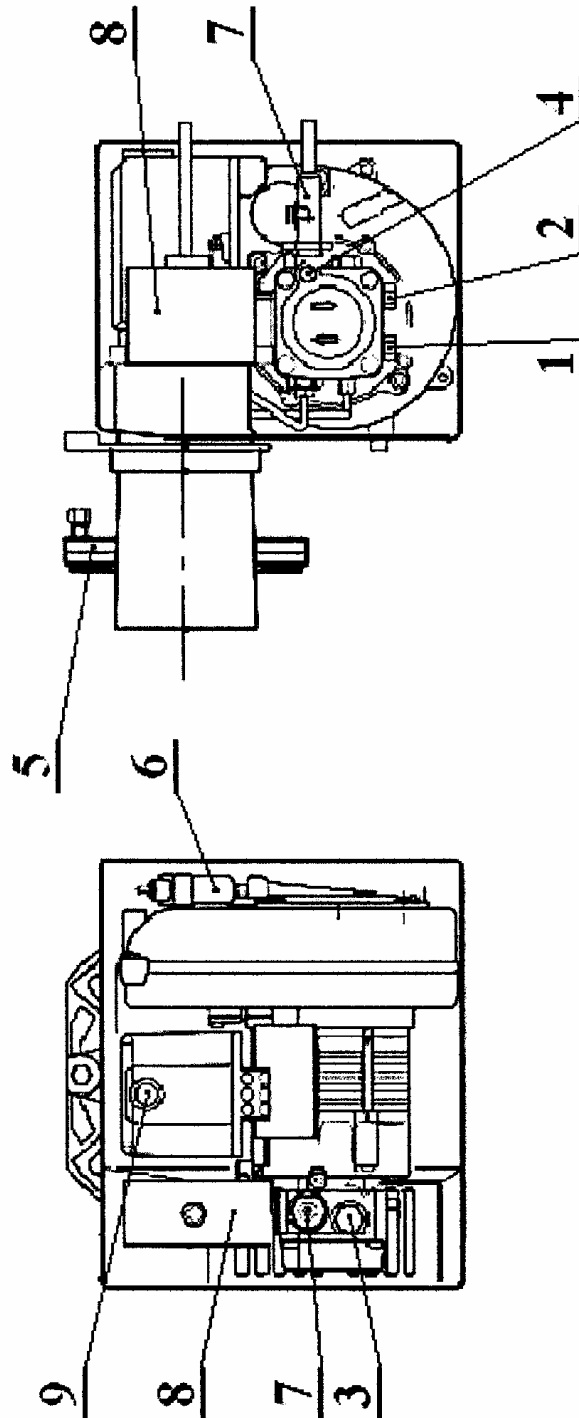


fig. 2

fig. 1

