

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **13450**

(51) Klasyfikacja:
23-03

(21) Numer zgłoszenia: **12472**

(22) Data zgłoszenia: **31.12.2007**

(54)

Rama czołowa paleniska

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2008 WUP 12/2008

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
„SAM” Sp. z o.o., Lublin, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Maros Tomasz, Łódź, (PL)

PL 13450

RAMA CZOŁOWA PALENISKA

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest rama czołowa paleniska przeznaczonego do ogrzewania pomieszczeń dla ludzi.

5

Rama czołowa paleniska ma zwykle kształt prostokątnej ramy, która otacza wlot do paleniska i znajduje się od strony ogrzewanego pomieszczenia. Rama może być przytwierdzony na stałe do korpusu paleniska, jak też być elementem drzwiczek zamykających wlot. W przypadku zamkniętych palenisk
10 wewnątrz ramy zamocowana jest żaroodporna szyba, która umożliwia obserwację płomienia jak też ułatwia promieniowanie ciepła na zewnątrz. Wewnętrzna krawędź danego boku ramy jest równoległa do zewnętrznej krawędzi, przez co bok posiada stałą szerokość. Zewnętrzna, widoczna powierzchnia ramy może być gładka lub może posiadać określoną dekorację,
15 przy czym powierzchnia ta może być płaska, zbliżona do płaskiej albo może stanowić fragment powierzchni walcowej o pionowej osi.

Z polskiego opisu ochronnego wzoru przemysłowego nr Rp-4120 znany jest zamknięty wkład paleniska domowego, w którym otwór w ramie wypełniony jest szybą. Wzdłuż każdego boku ramy biegną równoległe linie
20 proste, krzyżujące się w narożnikach. W innej odmianie zewnętrzna powierzchnia ramy pokryta jest szeregiem wypukłości imitujących fakturę skóry.

Z kolei z opisu ochronnego wzoru przemysłowego nr Rp-10622 znany jest wolno stojący piec z zamkniętą komorą spalania, który zawiera drzwiczki w
25 kształcie zbliżonym do prostokątnej ramy, przy czym podstawa oraz boki są

prostoliniowe zaś górny bok jest wypukły. Wszystkie wszystkie boki mają stałą szerokość.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na rysunku i obejmuje cztery odmiany, przy czym:

- 30 • fig. 1 przedstawia widok ramy według pierwszej odmiany od czoła, to jest powierzchni ramy widocznej w normalnym użytkowaniu paleniska;
- fig. 2 przedstawia ramę według drugiej odmiany w widoku od czoła,
- fig. 3 przedstawia ramę według trzeciej odmiany w widoku od czoła,
- fig. 4 przedstawia ramę według czwartej odmiany w widoku od czoła,
- 35 • fig. 5 zawarta na odrębnym arkuszu, przedstawia ramę według czwartej odmiany w widoku aksonometrycznym, ze wszystkimi szczegółami.

Rama czołowa paleniska według pierwszej odmiany posiada kształt prostokątnej ramy, przy czym wewnętrzne krawędzie pionowych boków są
40 równoległe do zewnętrznych krawędzi zaś wewnętrzna, dolna i górna krawędź stanowią linie krzywe przypominające łagodne fale. Wszystkie boki płynnie przenikają się ze sobą w narożnikach ramy. Powierzchnia czołowa ramy jest płaska.

Druga odmiana przedstawiona jest na figurze 2 i odróżnia się od
45 pierwszej odmiany tym, że koniec jednego boku ramy zachodzi na następny bok ramy, natomiast grubość ramy w miejscu zakładki boków jest nieznacznie większa niż w pozostałych miejscach.

Trzecia odmiana przedstawiona jest na figurze 3 i odróżnia się od pierwszej odmiany tym, że wewnętrzna, dolna krawędź przypomina zarys kilku
50 łagodnych, krótkich fal zaś wewnętrzna, górna krawędź przypomina zarys

długiej fali. Powierzchnia zewnętrzna ramy jest płaska.

Czwarta odmiana przedstawiona jest na figurach 4 i 5 i odróżnia się od pierwszej odmiany, tym, że zarówno podstawa (1) jak i górny bok (2) rozciągają się na całą szerokość ramy a tym samym zachodzą na pionowe boki (3a, 3b). Wewnętrzna krawędź (4) podstawy (1) jak wewnętrzna krawędź (5) górnego boku (2) i przypominają zarysy łagodnych fal. Natomiast na końcach podstawy (1) i górnego boku (2) znajdują się klinowe zagłębienia (6a, 6b, 6c i 6d) symbolizujące ostrza fal. W podstawie (1) znajduje się także otwór (7) pod dźwignię do sterowania szybrem. Otwór (7) jest prostokątny, przy czym jego górna krawędź ma kształt fragmentu zarysu łagodnej fali.

Na rysunkach pokazano przede wszystkim cechy istotne wzoru zaś pominięto szczegóły nie posiadające indywidualnego charakteru, a w tym dotyczące zamocowania ramy.

65

CECHY ISTOTNE WZORU PRZEMYSŁOWEGO

Rama czołowa paleniska w postaci zbliżonej do prostokątnej ramy charakteryzuje się tym, że zarówno wewnętrzna krawędź podstawy jak i wewnętrzna krawędź górnego boku przypomina zarys fali morskiej. Podstawa lub/i górny bok ramy mogą posiadać na swej zewnętrznej powierzchni dalsze elementy symbolizujące fale lub ich fragmenty.

75

Pełnomocnik



Józef W. Hładyniuk
rzecznik patentowy

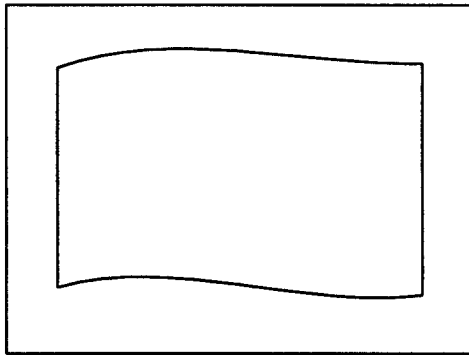


Fig. 1

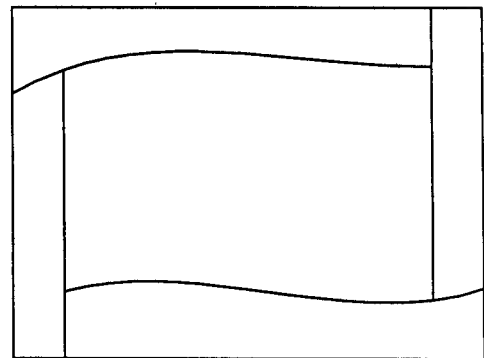


Fig. 2

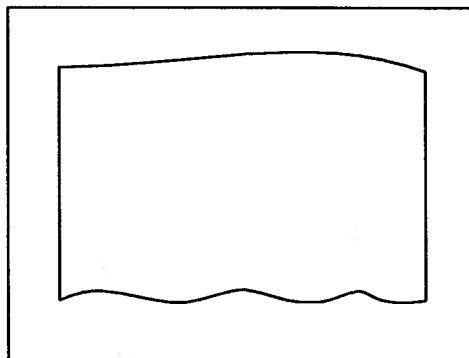


Fig. 3

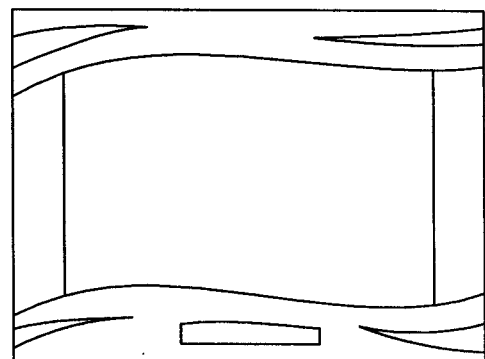


Fig. 4

Pełnomocnik

JW

Józef W. Hładyniuk
rzecznik patentowy

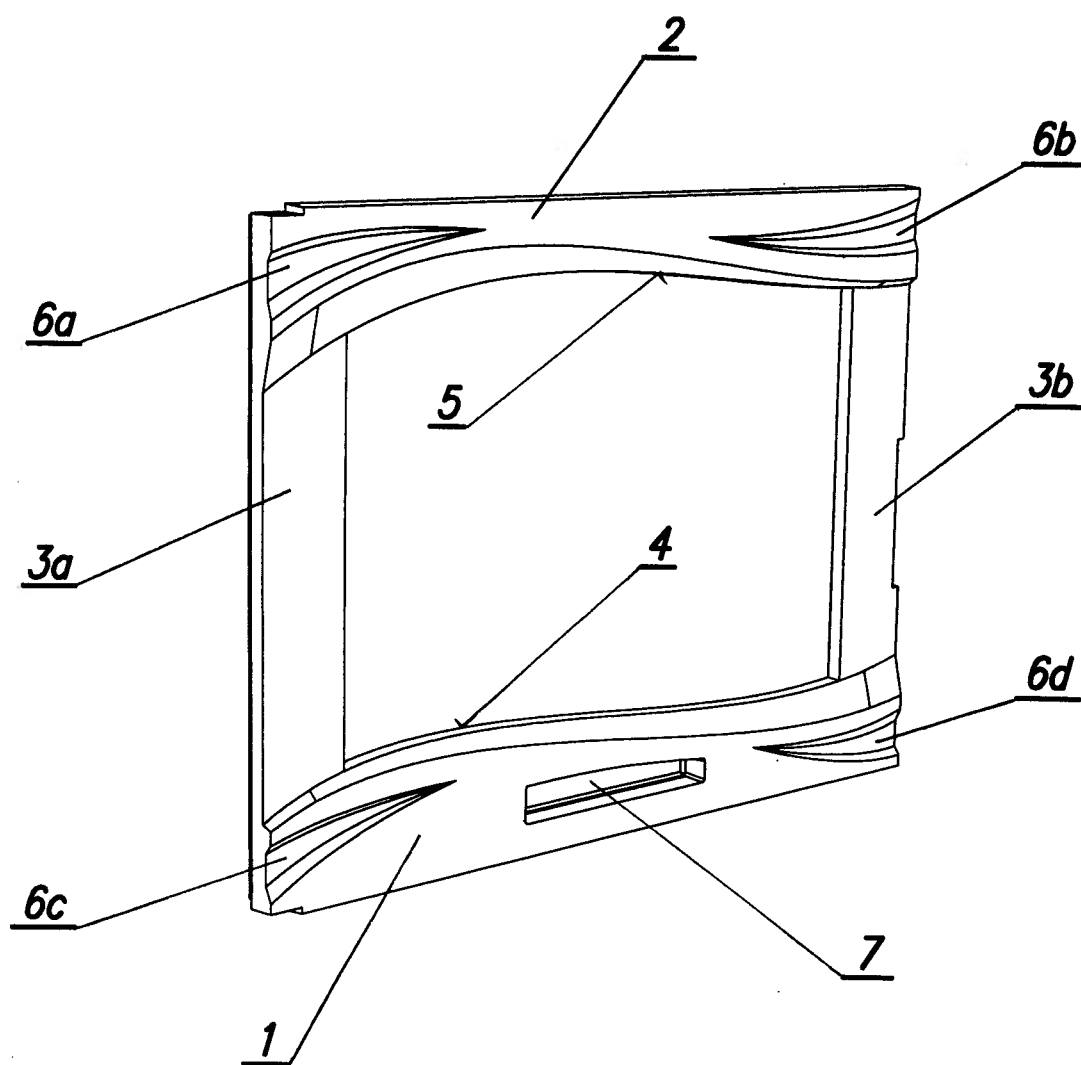


Fig. 5

Pełnomocnik

JW
 Józef W. Hładyniuk
 rzecznik patentowy