

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **15028**

(51) Klasyfikacja:
07-06

(21) Numer zgłoszenia: **14445**

(22) Data zgłoszenia: **07.04.2009**

(54)

Suszarka do butów

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2010 WUP 03/2010

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Elżbieta Kapica, Biłgoraj, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kapica Elżbieta, Biłgoraj, (PL)

PL 15028

SUSZARKA DO BUTÓW

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest suszarka do butów, która może stanowić zarówno element instalacji centralnego ogrzewania jak i samodzielne urządzenie.

Z polskiego opisu wzoru użytkowego nr W-111865 znana jest suszarka do butów, która zawiera poziomą cylindryczną obudowę wspartą na nóżkach i zaopatrzoną z jednej strony w nagrzewnicę zaś z drugiej strony w wentylator. Natomiast na górnej części powierzchni obudowy znajduje się szereg dysz w postaci rurek, na które nakłada się suszone buty. Do obudowy, na pionowych słupkach zamocowany jest także poziomy drążek do zawieszania na nim ubrań.

Z kolei z opisu ochronnego wzoru przemysłowego nr Rp-13226 znana jest suszarka do butów, która ma postać pionowo ustawionej, prostokątnej ramy zaopatrzonej od dołu w nogi zaś od góry w wytwornicę ciepła połączoną z pionowym elementem ramy. Natomiast do poziomych elementów zamocowane są skierowane ku górze skośne rurki, na które nakłada się suszone buty.

Suszarka do butów według wzoru przemysłowego wyróżnia się kształtem, układem linii i konturów.

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

- fig. 1a przedstawia suszarkę do butów według pierwszej odmiany, w widoku aksonometrycznym,
- fig. 2a przedstawia suszarkę według drugiej odmiany, w widoku aksonometrycznym,

- fig. 3a przedstawia suszarkę według trzeciej odmiany, w widoku aksonometrycznym,
- fig. 4a przedstawia suszarkę według czwartej odmiany, w widoku aksonometrycznym,

Dalsze figury poszczególnych odmian zawarte są na dodatkowych arkuszach, przy czym numer danej figury zaczyna się od numeru odmiany, zaś występująca po nim litera oznacza dalszy widok tej odmiany, i tak litera „b” oznacza widok z góry, „c” - widok z przodu, „d” - widok z boku zaś „e” widok aksonometryczny od dołu.

Pierwsza odmiana suszarki przedstawiona jest na figurach 1a-1d. Suszarka ma postać półki utworzonej z rurki (10), której końce (11) wygięte są pod kątem prostym ku dołowi i zakończone są łącznikami (12) do włączenia suszarki do instalacji centralnego ogrzewania. Rurka (10) składa się z czterech prostych i równoległych do siebie odcinków (13), leżących w jednej płaszczyźnie i połączonych ze sobą kolankami (14) w jeden ciąg. Układ rurki (10) przypomina obrys litery "U", przy czym końcówki (11) znajdują się w górnej części obrysu. Poszczególne odcinki (13) oddalone są od siebie o tą samą odległość i są połączone są ze sobą elementami dystansowymi (15). Suszarkę mocuje się do instalacji lub/i do pionowej ściany tak, aby była ustawiona poziomo. Suszone buty ustawia się na rurce (10), zwykle podeszwami do dołu.

Druga odmiana przedstawiona jest na figurach 2a, 2b, 2d i 2e. Suszarka składa się z rurki (17) wygiętej podobnie jak rurka (10) w pierwszej odmianie, przy czym końce (18) wygięte są pod kątem ostrym ku dołowi. Rurka (17) oparta jest na dwóch wspornikach (20) a na niej spoczywa kratka (21) zakończona u dołu listwą oporową (22) tak, aby suszone buty nie zsuwały się z suszarki.

Trzecia odmiana przedstawiona jest na figurach 3a-3d. Suszarka składa się z rurki (24) wygiętej podobnie jak rurka (10) w pierwszej odmianie, przy czym końce (25) znajdują się w środku długości suszarki i skierowane są pod kątem prostym ku górze. Nadto zewnętrzny odcinek (26) zaopatrzony jest w dwie stopki (27), do podpierania suszarki o podłogę, zwłaszcza gdy suszarka jest zamocowana tylko do przewodów zasilających.

Czwarta odmiana suszarki przedstawiona jest na figurach 4a-4d. Suszarka ma postać półki utworzonej z rurki (29), której końce (30) leżą w jednej płaszczyźnie z pozostałymi elementami rurki (29), przy czym odległość pomiędzy pierwszym odcinkiem (31) a drugim odcinkiem (32) jest znacznie mniejsza niż odległość między drugim odcinkiem (32) a trzecim odcinkiem (33), która jest równa odległości pomiędzy trzecim odcinkiem (33) a czwartym odcinkiem (34).

CECHY ISTOTNE WZORU PRZEMYSŁOWEGO

Suszarka do butów charakteryzuje się tym, że posiada postać półki utworzonej z wielokrotnie wygiętej rurki, której końce posiadają łączniki. Rurka składa się z czterech prostych i równoległych do siebie odcinków połączonych ze sobą kolankami w jeden ciąg i przypomina obrys litery "U". Półka według pierwszej odmiany jest płaska i jest ustawiona poziomo. W drugiej odmianie półka lekko opada w dół, zaś na rurce zamocowana jest kratka. Z kolei półka według trzeciej odmiany posiada stopki a łączniki znajdują się w środku długości półki, natomiast w czwartej odmianie końce rurki są proste.

Pełnomocnik



Józef W. Hładyniuk
rzecznik patentowy

Lublin, 28.08.2009r.

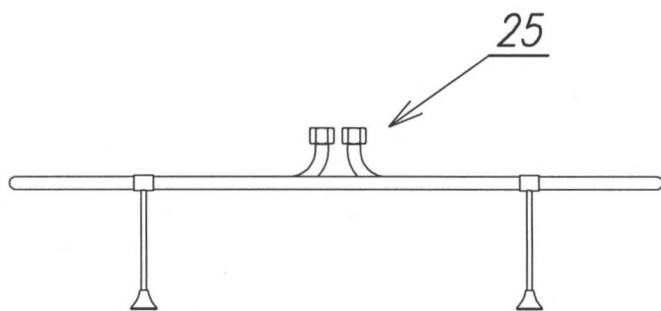


Fig. 3c

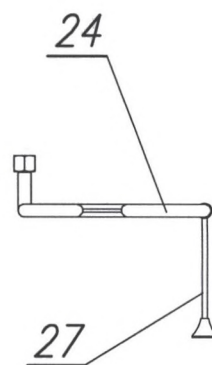


Fig. 3d

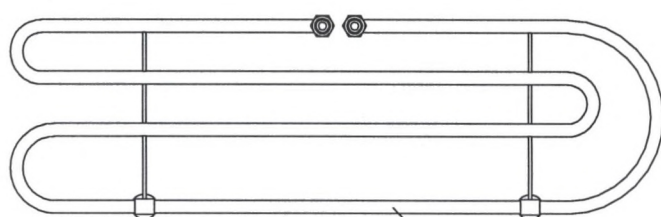


Fig. 3b

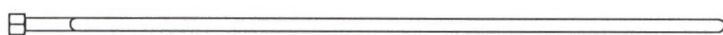


Fig. 4c



Fig. 4d

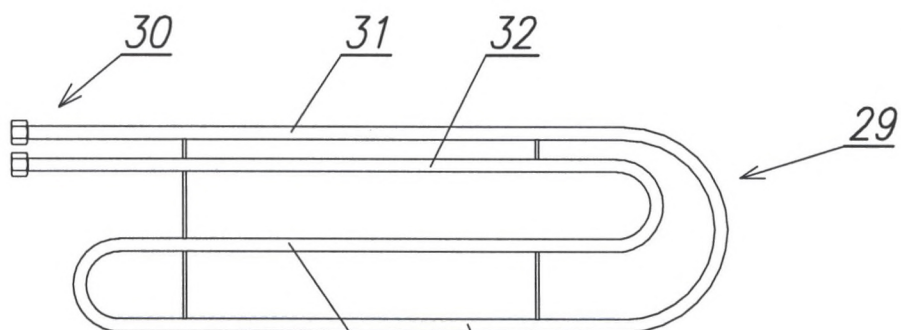


Fig. 4b

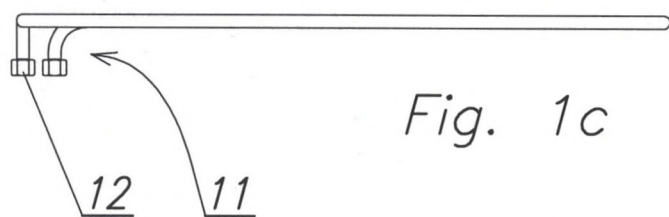


Fig. 1c

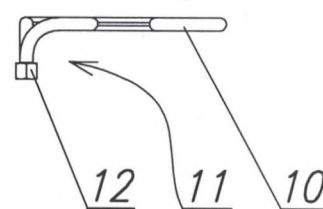


Fig. 1d

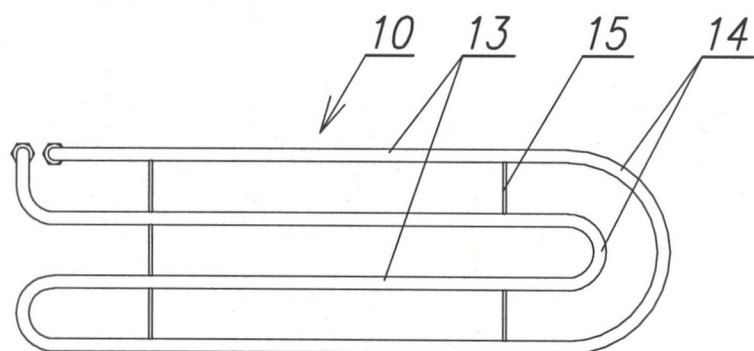


Fig. 1b

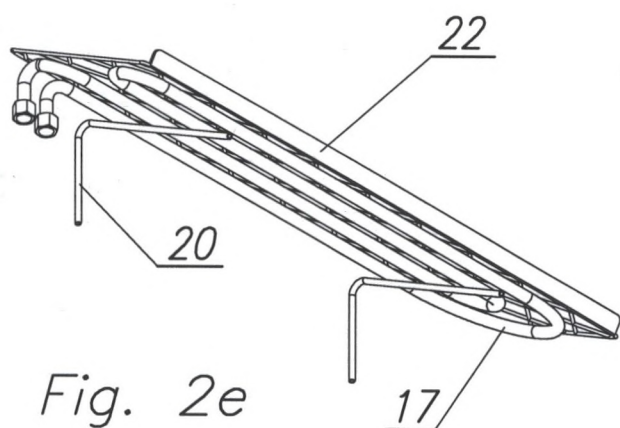


Fig. 2e

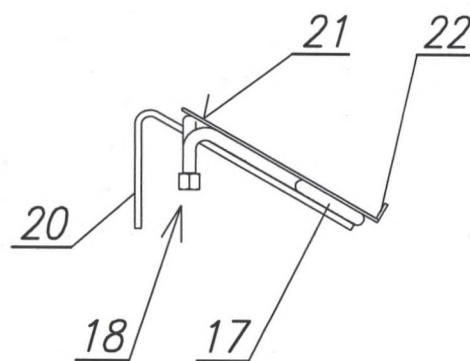


Fig. 2d

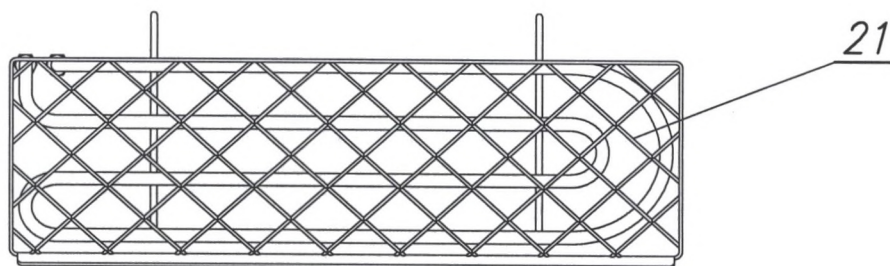


Fig. 2b

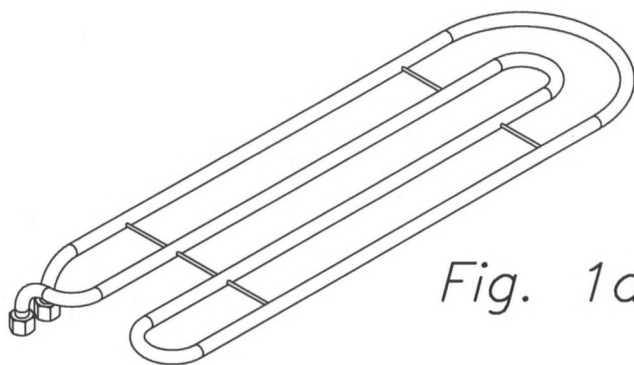


Fig. 1a

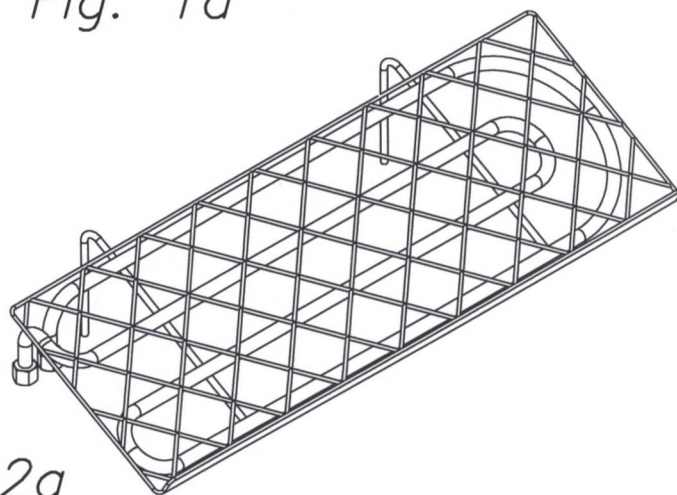


Fig. 2a

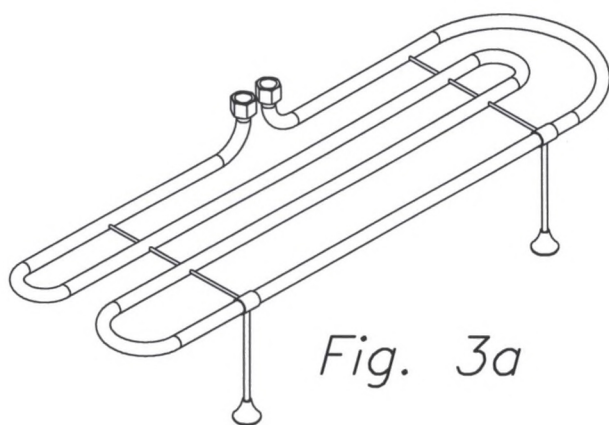


Fig. 3a

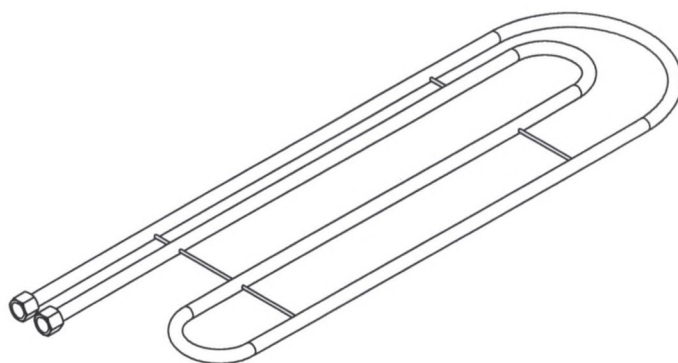


Fig. 4a

Ap-14445
B-15028