

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59367**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **107257**(51) Intel⁷:**F24C 15/16**(22) Data zgłoszenia: **05.11.1997**

(54)

Zespół zawieszenia pólek w piekarniku

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**10.05.1999 BUP 10/99**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**31.10.2002 WUP 10/02**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:**AMICA WRONKI S.A., Wronki, PL**

(72)

Twórca wzoru użytkowego:**Leon Boracki, Wronki, PL****Marek Jankowski, Wronki, PL**

(57)

PL 59367 Y1

RuS9367

Zespół zawieszenia półek w piekarniku

Przedmiotem wzoru użytkowego jest zespół zawieszenia półek w piekarniku kuchni domowej.

Znane są piekarniki z zespołami zawieszenia półek, blach piekarniczych itp. składające się z przedniego i tylnego pionowego elementu prętowego mocującego i z pewnej liczby prowadnic umieszczonych poziomo pomiędzy oboma elementami prętowymi. Przy tym elementy prętowe są na górnym końcu ukształtowane w występ zbliżony kształtem do litery S o zakończeniach równoległych do siebie i do powierzchni ściany piekarnika natomiast na dolnym końcu są wyposażone w hak w kształcie szpilki do włosów a ponadto dla tych elementów zaczepowych są w ścianach przekątnika otwory. Wkładanie takich elementów następuje poprzez wsunięcie do otworów w ściankach piekarnika dwu górnych występów o kształcie litery "S" a następnie po obróceniu elementów prętowych do pionu następuje

wciśnięcie w otwory ścian piekarnika haków w kształcie szpilki do włosów.

Istota wzoru użytkowego polega na tym, że poziome, górne i dolne elementy prętowe, mają na końcach prostopadłych do ścian bocznych piekarnika po jednej, tej samej stronie zagięcia poziome na zewnątrz w kierunku odpowiadającym im otworom a następnie wzdłuż ścian bocznych piekarnika oraz przeciwne końce tych samych elementów prętowych mają zagięcia ku dołowi w kierunku odpowiadającym im otworom przelotowym w ściankach bocznych piekarnika natomiast pionowe elementy prętowe spoczywają na powierzchniach ścian bocznych *piekarnika*.

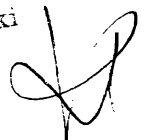
Przedmiot wzoru użytkowego został pokazany na rysunku, gdzie fig. 1 przedstawia widok kuchni domowej w pół przekroju od przodu, fig. 2 przedstawia przekrój podłużnej kuchni domowej, fig. 3 przedstawia widok od czoła połączonych elementów prętowych pionowych i poziomych, fig. 4 przedstawia widok z góry połączonych elementów prętowych z przekrojem cząstkowym ściany bocznej piekarnika, fig. 5 przedstawia widok boczny połączonych elementów prętowych z przekrojem cząstkowym ściany bocznej piekarnika.

Zespół zawieszenia półek w piekarniku kuchni domowej składa się z pionowych elementów prętowych tylnych 1 i pionowych elementów prętowych przednich 2 połączonych między sobą poziomymi elementami prętowymi 3 zawieszonymi na bocznych ścianach piekarnika 4 za pomocą zaczepów i otworów odpowiadających zaczepom. Górne i dolne, krańcowe, poziome

elementy prętowe 3 mają z tej samej strony, na końcach odcinków prostopadłych do ścian bocznych piekarnika, zagięcia 6 ukierunkowane poziomo na zewnątrz w kierunku odpowiadającym im otworom w ścianie bocznej piekarnika 4 a następnie równoległe do tych ścian. Podobnie przeciwne końce tych samych elementów prętowych 3 mają zagięcia 7 skierowane ku dołowi i w kierunku odpowiadającym im otworom przelotowym w ściankach bocznych piekarnika 4. Tak zamocowana konstrukcja z elementów prętowych na bocznych ściankach stanowi prowadnicę dla blach piekarskich lub półek do pieczenia mięsa, ażeby utrzymać stały dystans między poziomymi elementami prętowymi a ścianą boczną piekarnika 4 pionowe elementy prętowe tylne i przednie 1 i 2 stanowią opornik dla całego układu spoczywając na powierzchniach ścian bocznych piekarnika 4. Łatwe w zakładaniu i wyjmowaniu prowadnicy dla półek i blach piekarniczych umożliwiają zastosowanie gładkich ścian wewnętrznych z których są usuwane zanieczyszczenia bez większego trudu.

pełnomocnik:

Zygmunt Kwiatkowski
Rzecznik Patentowy
ul. Tomcia Paluchna 10/15
05-800 Pruszków
tel./fax 753-45-68



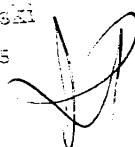
59367

Zastrzeżenie ochronne

Zespół zawieszenia półek w piekarniku kuchni domowej składający się z pionowych elementów prętowych tylnych i przednich połączonych między sobą poziomymi elementami prętowymi na końcach zagiętych prostopadle do ścian bocznych piekarnika, znamieny tym, że górne i dolne poziome elementy prętowe (3) mają na końcach prostopadłych do ścian bocznych piekarnika (4) po jednej tej samej stronie zagięcia (6) poziomo na zewnątrz w kierunku odpowiadającym im otworom i wzdłuż ścian (*bocznych piekarnika* (4)) oraz przeciwne końce tych samych elementów prętowych (3) mają zagięcia (7) ku dołowi i w kierunku odpowiadającym im otworom przelotowym w ściankach bocznych piekarnika (4) natomiast pionowe elementy prętowe (1) i (2) spoczywają na powierzchniach ścian bocznych piekarnika (4).

pełnomocnik:

Zygmunt Kwiatkowski
Rzecznik Patentowy
ul. Tomcia Pałucha 10/15
05-800 Pruszków
tel. 22 753-45-66



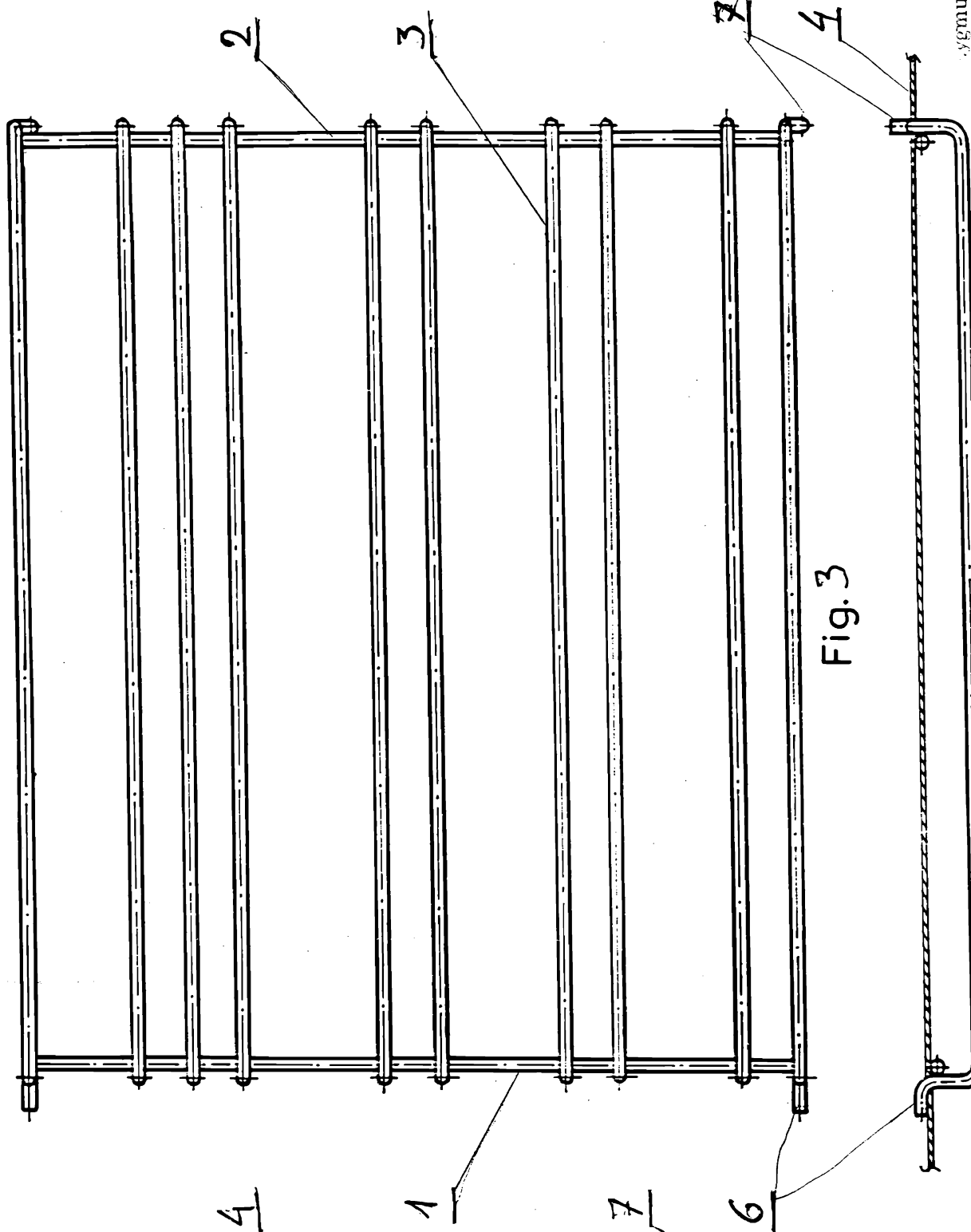


Fig. 3

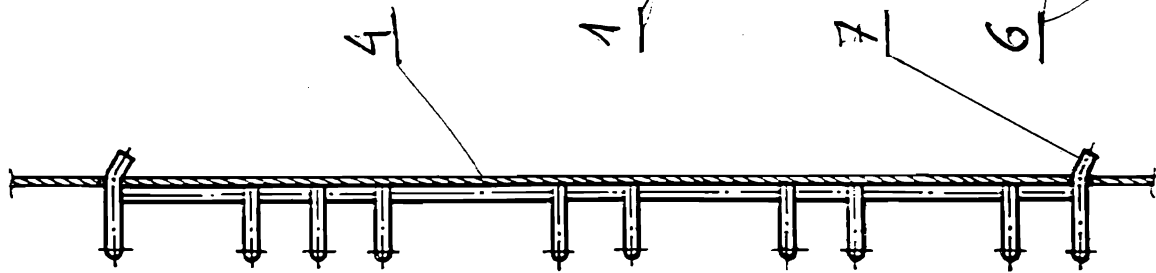


Fig. 5

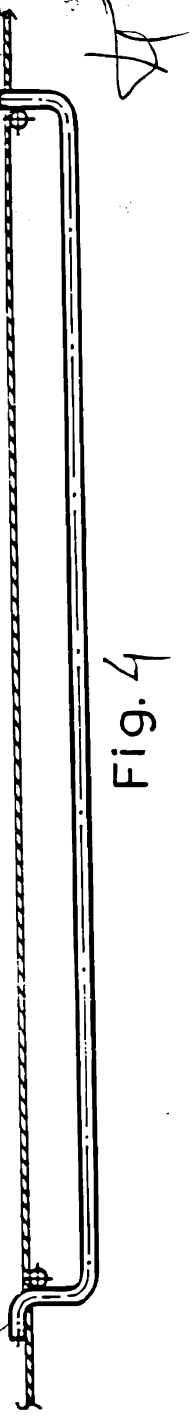


Fig. 4

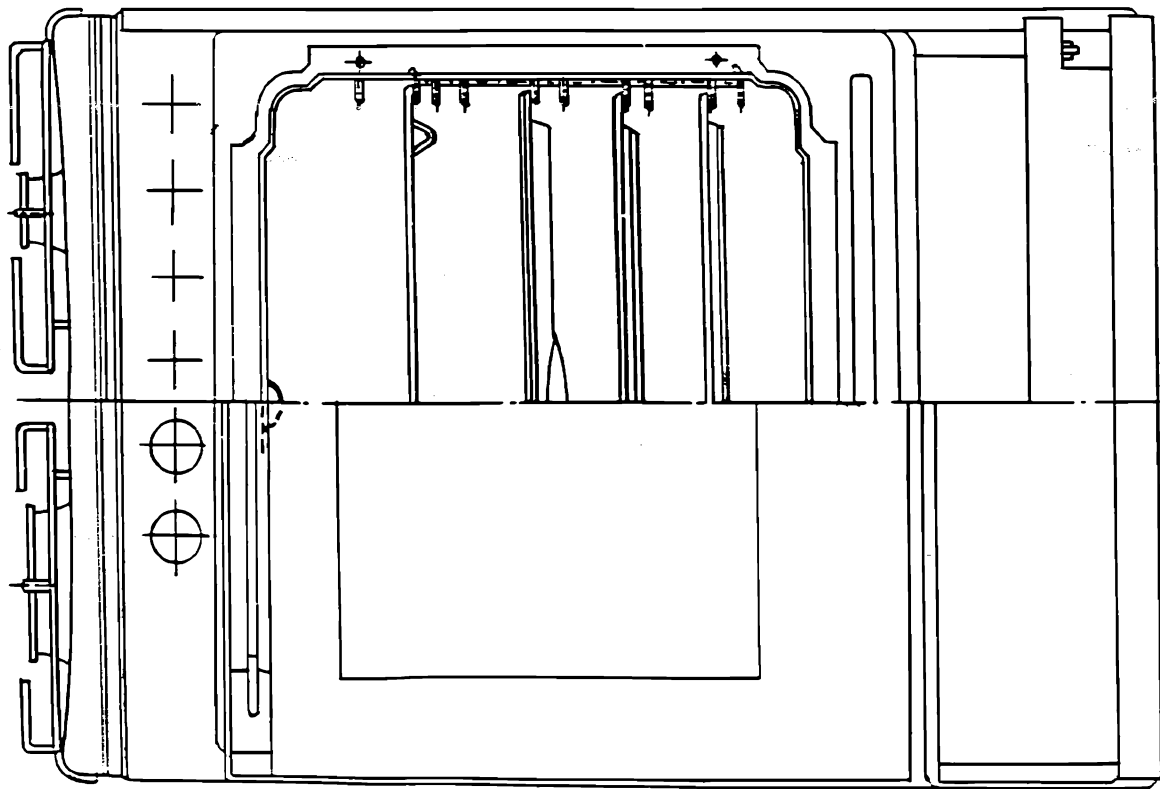


Fig. 1

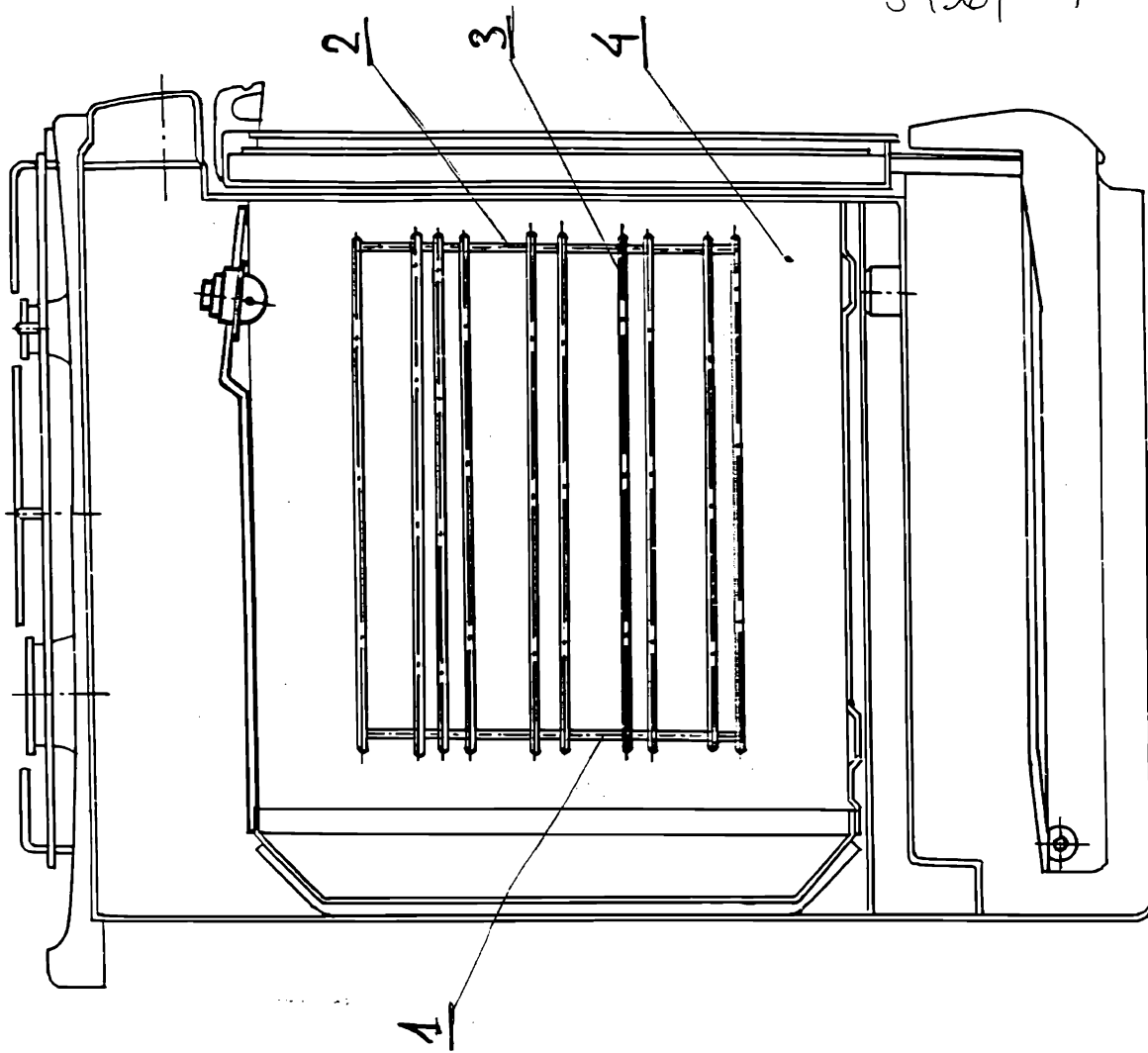


Fig. 2

10 72 57
59367 7

W. Kwiatkowski
Specjalist Patentowy
Toruńska 10/15
80-000 Pruszków
tel. 758-45-68