

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO

(21) Numer zgłoszenia: **107259**

(22) Data zgłoszenia: **05.11.1997**

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(19) **PL** (11) **59377**

(13) **Y1**

(51) Intcl⁷:

F24C 15/02

(54)

Zatrzask drzwi piekarnika

(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 59377 Y1

Ru 59377

Zatrzask drzwi piekarnika

Przedmiotem wzoru użytkowego jest zatrzask drzwi piekarnika kuchni domowej.

Znane jest zabezpieczenie drzwi piekarnika kuchni domowej przed samoczynnym otwarciem, w którym zastosowano elementy sprężynujące w zawiasach po obu stronach drzwi piekarnika.

Znany jest też zatrzask umieszczony w górnej części drzwi wystający na zewnątrz mogący spowodować uszkodzenie ciała użytkownika w pewnych okolicznościach sprzyjających temu.

Istotą nowego rozwiązania jest to, że w górnej krawędzi uchwytu drzwi piekarnika jest wcięcie, natomiast zaczep ma postać płaskownika rozszerzonego u nasady z otworem pod nit łączącym go z wnęką drzwiową i zagiętego na końcu odpowiednio do łuku zarysu wnęki drzwiowej, a następnie zwężającego się i potrójnie wygiętego oraz mającego na

końcu zapadkę, której płaszczyzna robocza odchylona jest
(kąt ostry około 15°) tworząc krawędź roboczą.

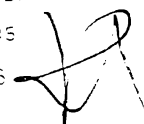
Przedmiot wzoru użytkowego został pokazany na rysunku, gdzie fig.1 przedstawia przekrój częściowy kuchni domowej z drzwiami piekarnika i wnęką, fig.2 przedstawia przekrój fragmentu górnej części drzwi piekarnika oraz górnej części wnęki drzwiowej, fig.3 przedstawia przekrój zapadki. Za-trzask drzwi piekarnika kuchni domowej ma wcięcie 1 w górnej krawędzi uchwytu drzwi piekarnika 3, natomiast zaczep 2 ma postać płaskownika rozszerzonego u nasady 7 z otworem pod nit i zagiętego na końcu odpowiednio do łuku zarysu wnęki drzwiowej 4. Dzięki zagiętemu końcu rozszerzonego płaskownika zaczepu 2 może być zastosowany tylko jeden nit, gdyż płaskownik jest w ten sposób zabezpieczony przed obrotem.

Następnie płaskownik jest potrójnie wygięty dodając tym sprężystości zaczepowi 2 i sytuując zapadkę 5 względem wcięcia w górnej krawędzi uchwytu drzwi piekarnika. Zapadka 5 znajdująca się na końcu zaczepu ma płaszczyznę roboczą 6 odchyloną o ^(ostry kąt) 15° tworząc krawędź roboczą 8 zwiększając pewność zadziałania zatrzasku.

Obłe kształty zewnętrzne zapadki ⁵ umożliwiają wygięcie ^{(zaczepu 2 na} się górnej krawędzi uchwytu drzwi w czasie zamykania drzwi piekarnika.

Pełnomocnik:

Zygmunt Kwiatkowski
Rzecznik Patentowy
ul. Tomcia Paluch 10/15
05-800 Bruszków
tel./fax 753-43-68



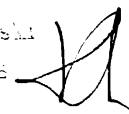
1072 50

59377

Zastrzeżenie ochronne

Zatrząsk drzwi piekarnika mający ramię sprężynujące i zaczep znamieny tym, że górna krawędź uchwytu drzwi piekarnika /3/ ma wcięcie /1/, natomiast zaczep /2/ ma postać płaskownika rozszerzonego u nasady /7/ z otworem pod nit i zagiętego na końcu odpowiednio do łuku zarysu wnętrza drzwiowej /4/, a następnie zwężającego się i potrójnie wygiętego oraz mającego na końcu zapadkę /5/, której płaszczyzna robocza /6/ odchylona jest o kąt *ostry około* 15° tworząc krawędź roboczą /8/.

Zygmunt Kwiatkowski
Rzecznik Patentowy
ul. Tomcia Pałucha 10/16
05-800 Pruszków
tel. 22 713-45-55



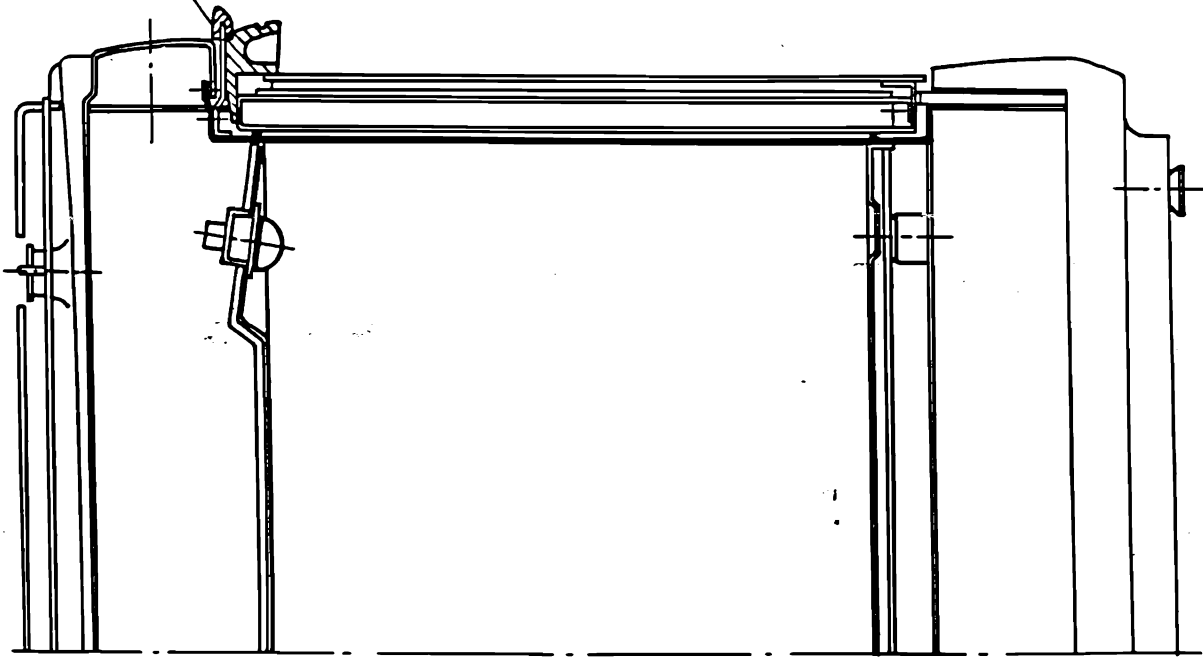


Fig. 1

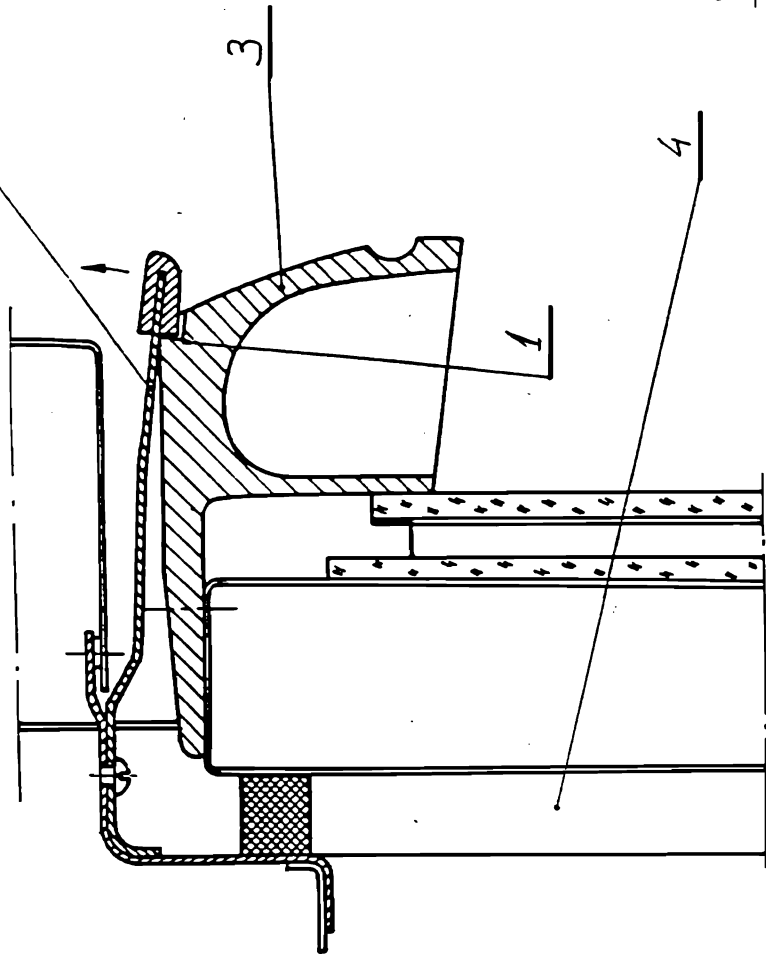


Fig. 2

Zygmunt Kwiatkowski
Rzecznik Patentowy
ul. Tomcia Palucha 10/1F
05-800 Pruszków
tel./fax 758-45-68

104259
59377

3/1

Zygmunt Kwiatkowski
Rzecznik Patentowy
ul. Tomcia Palucha 10/15
05-800 Pruszków
tel./fax 758-45-68

3/2

107259

59377

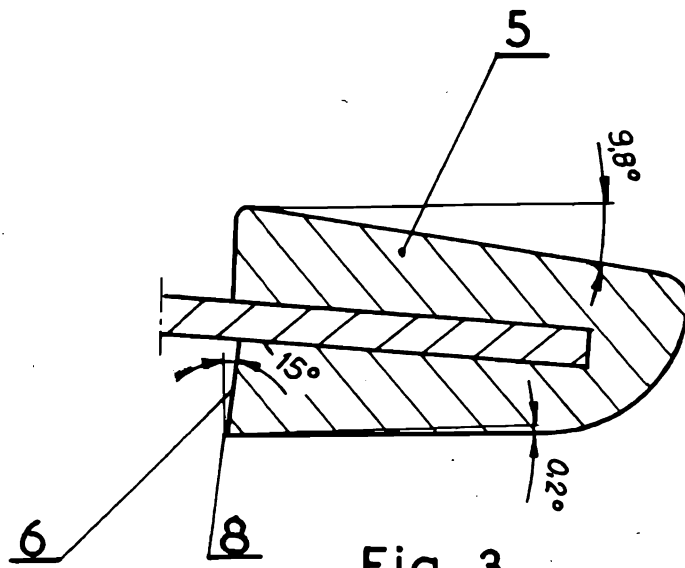


Fig. 3

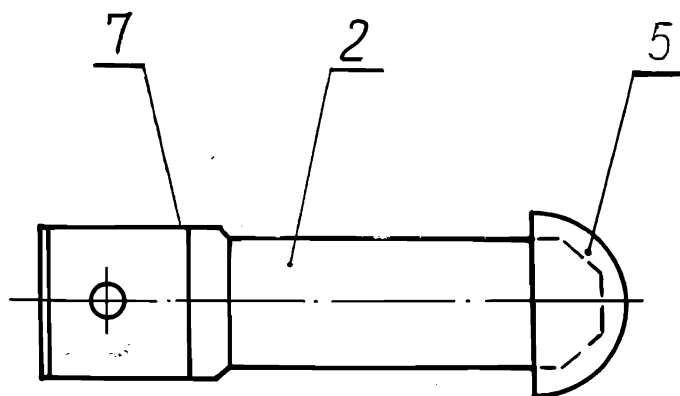


Fig. 4