

27 lutego 1928 r.



A47j' 37/00

1928

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 6760.

Paul Müller Aluminiumwerk
(Rothenmark, Niemcy).

Kl. 34 I 10.

34b 37/00

Przyrząd do gotowania i pieczenia.

Zgłoszono 3 marca 1926 r.
Udzielono 17 stycznia 1927 r.

Wynalazek dotyczy przyrządu do gotowania, który składa się z podstawy w kształcie talerza, posiadającej posrodku otwór dla wpustu gazów grzejnych i z dopasowanego do podstawy pierścieniowego naczynia do gotowania z pokrywą. Tego rodzaju przyrządy do gotowania umieszcza się zazwyczaj na małych grzejnikach nad płomieniem gazowym. Przyrządy takie okazały się odpowiednie zarówno do pieczenia, jak gotowania.

Według wynalazku pokrywa otacza naczynie do pieczenia nie tylko z góry, lecz obejmuje również boczne ściany na całej ich wysokości i opiera się dolną krawędzią na talerzu, służącym za podstawę i posiadającym otwory wylotowe dla gazów grzejnych,

Oprócz tego, jest jeszcze druga pokrywa dopasowana do naczynia, a którą się używa, gdy przygotowywane potrawy mają być duszone.

Dzięki temu, że naczynie do gotowania jest nakryte pokrywą, to ostatnie ogrzewa się tylko u dołu w środku i u góry, jak to bywa w znanych urządzeniach, lecz równocześnie i z zewnątrz. Gdy do duszenia potrawy zamyka się naczynie pierścieniową pokrywą, to wtedy gazy grzejne okrażają naczynie, nie mając dostępu do potraw.

Rysunek przedstawia przykład wykonania wynalazku.

Fig. 1 przedstawia w perspektywie pokrywę w kształcie dzwonu, tworzącą płaszczyznę, fig. 2 — pokrywę, dopasowaną do właściwego naczynia do gotowania, fig. 3

naczynie do gotowania, fig. 4 — dolną część przyrządu, a fig. 5 — całe urządzenie w przekroju.

Właściwe naczynie do gotowania *a* jest okrągłe i posiada pośrodku rurowy otwór *a*¹. Gotowane potrawy oznaczone są literą *a*². Pokrywa *b*, w kształcie pierścienia, ma brzegi zewnętrzny *b*¹ i wewnętrzny *b*² odgięte w ten sposób, że ściśle przylega do naczynia *a*. Pokrywa ta zaopatrzona jest w rączkę *b*³. Dolna część *c* przyrządu posiada wgłębienie *c*¹, w które wchodzi naczynie *a* zewnętrzną dolną krawędzią; dolna ta część posiada wypukłość *c*² na podobieństwo talerza; kominiek *c*³, który łączy się z podstawą *c*⁴, a również obrzeże *c*⁵ z wylotowymi otworami *c*⁶ dla powietrza. Górną część przyrządu tworzy dzwon *d* z rączką *d*¹.

Gazy grzejne przepływają w kierunku, wskazanym strzałkami na fig. 5, przez podstawę *c*⁴, przez pokrywę *b* i wychodzą przez otwór *c*⁶. Gdy znajdujące się w naczyniu *a* potrawy mają być duszone, nakłada się pokrywę *d*.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do gotowania i pieczenia, składający się z naczynia do gotowania, ze znajdującego się pod tem naczyniem i podtrzymującego je talerza z wpustową rurą dla gazów grzejnych i umieszczonej nad tem wszystkiem pokrywy, znamieny tem, że pokrywa (*d*) otacza naczynie do gotowania (*a*) zgóry oraz na całej wysokości bocznych ścianek i ustawiona jest na dolnym talerzu (*c*), który zaopatrzony jest w wylotowe otworki dla gazów grzejnych.

2. Przyrząd do gotowania i pieczenia według zastrz. 1, znamieny tem, że jest zastosowana pierścieniowa pokrywa (*b*) z rączką (*b*³), dopasowana do naczynia do gotowania.

Paul Müller
Aluminiumwerk.
Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

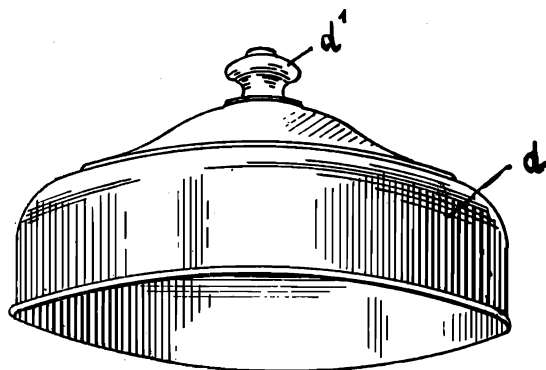


FIG. 1.

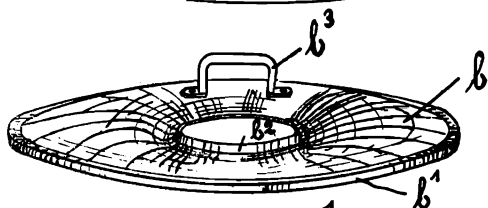


FIG. 2.

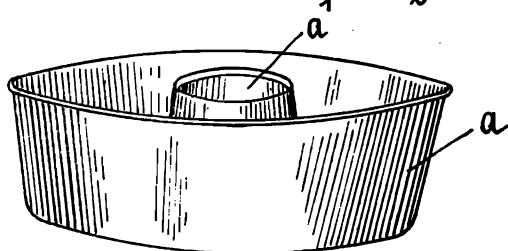


FIG. 3.

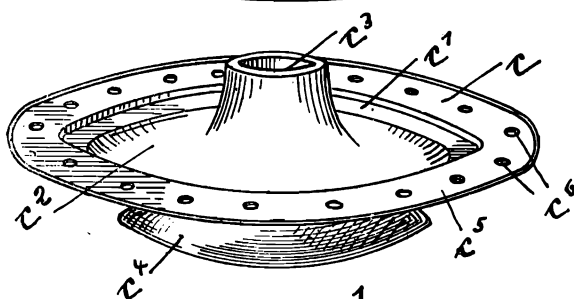


FIG. 4.

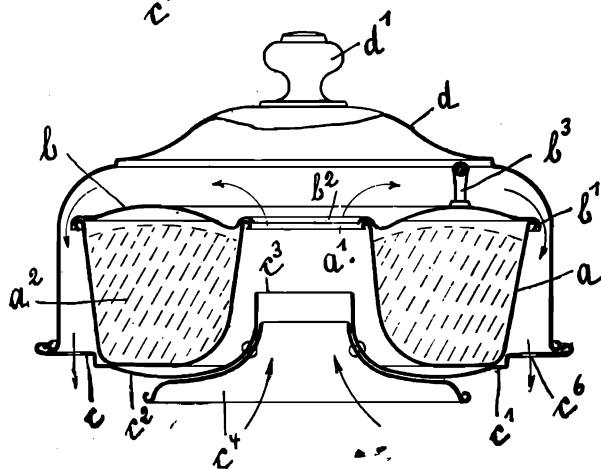


FIG. 5.