

16 kwietnia 1928 r.

A47j 36/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 8413.

Kl. 34-1-13.

34b 36/00

Paul Braach
(Siegen, Niemcy)
i Hermann Rosenberger
(Augsburg, Niemcy).

Pokrywa pośrednia do naczyń do gotowania, umieszczonych jedno na drugim.

Zgłoszono 26 sierpnia 1926 r.

Udzielono 15 lutego 1928 r.

Pierwszeństwo: 12 września 1925 r. (Niemcy).

Znane dotychczas pokrywy pośrednie do naczyń do gotowania mają tę wadę, że przestrzeń pokrywy, służąca do zasysania wody opadowej, ma bardzo niewielkie rozmiary, wskutek czego przy dłuższem gotowaniu, niezbędnem dla wielu potraw, woda opadowa wraz z brudem, oddzielonym i zabranym przez nią z dna górnego naczynia, przedostaje się do dolnego garnka i w ten sposób zanieczyszcza gotujące się w nim potrawy. Poza tem, w tego rodzaju pokrywach pośrednich prowadzenie pary i uszczelnienie jest wykonywane w taki sposób, że znaczne ilości pary muszą się stale przedostawać przez przestrzeń pomiędzy

pokrywą i krawędzią dolnego naczynia nazewnątr do pomieszczenia, gdzie odbywa się gotowanie i nasycać je wilgocią. Wreszcie pokrywy pośrednie są zbudowane w taki sposób, że pokrywa dochodzi do dolnej gotowanej potrawy i w ten sposób zajmuje pewną część naczynia, dzięki czemu gotująca się substancja może łatwo unieść pokrywę, powodując stratę pary.

Niniejszy wynalazek ma na celu usunięcie wszystkich powyższych wad i osiąga to w ten sposób, że pokrywa pośrednia składa się z dolnego naczynia, zbierającego wodę opadową i górnej płyty, służącej za pokrywę dla garnka i pokrywającej

wodę opadową, przyczem, dzięki otworom w tej płycie dźwigającej, tworzy się połączenie pary, przechodzącej przez dolny zbiornik wody opadowej, z powietrzem zewnętrznem i odprowadzanie wody opadowej z górnej płyty dźwigającej do dolnego naczynia pokrywy pośredniej.

Na załączonym rysunku przedstawiony jest przykład wykonania przedmiotu wynalazku, a mianowicie:

Fig. 1 przedstawia przekrój przez pokrywę pośrednią według wynalazku. Fig. 2 — widok pokrywy zgóry. Fig. 3 — przekrój przez odmienny przykład wykonania górnej części pokrywy pośredniej.

Jak widać zwłaszcza z fig. 1 pokrywa pośrednia, spoczywająca celowo na wystającym ku wnętrzu występie *b* dolnego naczynia do gotowania *a*, składa się z dwu połączonych rozłączalnie części *c* i *g*. Dolna część *c* jest celowo wygięta ku górze i dźwiga w środku komin *e* do odprowadzania pary, zaopatrzony u góry w otwory *f* dla przepływu pary. Górna część *g* pokrywy pośredniej jest wygięta ku dołowi i może być bardzo zbliżona do pionowej ściany komin *e* do odprowadzania pary, jednak w razie potrzeby może być także połączona z górną płytą, zamykającą komin *e*. Do dolnej części *c* pokrywy pośredniej są przymocowane uchwyty *d* dla dogodniejszego manipulowania pokrywą, zaś na górnej części znajduje się pewna ilość biegnących promieniowo żeber *k*, na których umieszczone są górne naczynia do gotowania. W górnej części *c* pokrywy mogą być przewidziane jeden lub kilka otworów *i*, które mogą być w odpowiedni sposób zamykane zapomocą pokrywki, umocowanej na zawiasach lub ułożonej zamysłownie.

Pokrywa pośrednia może być wykonana z dowolnego odpowiedniego materiału, np. glinu, emalii, cynowanej blachy białej i t. d.

Przy użyciu pokrywy według wynalazku, osadza się ją na dolne naczynie *a*,

po napełnieniu tego ostatniego materiałem, mającym być gotowanym, poczem stawia się na pokrywę pośrednią jedno lub kilka naczyń, również napełnionych. Para, wytworzona w dolnym naczyniu *a* podczas gotowania, zostaje prowadzona przez dno dolnej części *c* do komin *e*, przepływa przez otwory *f* i rozprzestrzenia się pod dnem górnego naczynia do gotowania, które wskutek tego ogrzewa się do temperatury równej mniej więcej temperaturze wrzenia wody i którego zawartość zostaje ugotowana mniej więcej w tym samym czasie, jak na ogniu, nie będąc narażoną na przypalenie i przegotowanie. Wytwarzająca się przytem woda opadowa ścieka kroplami z górnego garnka i dostaje się na górną część *g* pokrywy pośredniej, skąd przez przewidziane otwory lub przez przestrzeń między wewnętrzną krawędzią części pokrywy *g* a kominem *e* spływa do przestrzeni między częściami *c* i *g*. W przestrzeni tej zbiera się woda opadowa, przyczem pojemność jej jest dostatecznie wielka, by pomieścić wodę opadową, wytworzoną nawet w czasie kilkogodzinnego gotowania. Wodę tę można usunąć po gotowaniu przez zdjęcie pokrywy *c*, *g* i rozłożenie obydwu części lub wprost przez jeden z otworów *i*.

Przy nowej pokrywie nie zachodzi niebezpieczeństwo wydostawania się niewykorzystanej pary nazewnątrz przy nagrzewaniu górnych naczyń i w związku z tem pomieszczenie, w którym odbywa się gotowanie, nie może być przesycone wilgocią wskutek wylazów i t. d. Dzięki specjalnemu wykonaniu górnej części *g* pokrywy pośredniej unika się z zupełną pewnością spryskiwania płyty kuchennej wodą opadową i wskutek tego tworzenia się na niej rdzy. Można całkowicie wykorzystać pojemność dolnego naczynia dzięki sklepieniu ku górze kształtowi dolnej części *c* pokrywy, co jednocześnie pozwala unik-

nać unoszenia pokrywy z dolnego garnka przez gotowany w nim produkt.

Jak widać z fig. 3, górną część *g* pokrywy pośredniej można wykonać także w postaci pierścieniowych stopni *l* dla dźwigania garnków różnej wielkości. W ten sam sposób można także w razie potrzeby wykonać dolną część *c*, dzięki czemu może być w danym wypadku użyta w połączeniu z garnkami różnej średnicy.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pokrywa pośrednia do naczyń do gotowania, znamienna tem, że składa się z dwóch części, ułożonych jedna nad drugą, z których dolna (*c*) przenika poprzez znajdującą się w części dolnej wodę skroploną i jest ukształtowana jako naczynie z bocznymi uchwytyami (*d*) w celu osiągnięcia możliwości pomieszczenia większej ilości wody skroplonej, zaś część górna (*g*) pokrywy, pochylona ku środkowi, służy do przykrywania wody opadowej i dźwigania górnego garnka, przyczem dolna część (*c*) zaopatrzona jest przynajmniej w jeden komin do pary (*e*), posia-

dający przynajmniej jeden otwór (*f*) do odprowadzania pary.

2. Pokrywa pośrednia według zastrz. 1, znamienna tem, że górna płyta dźwigająca jest ku środkowi opuszczona, a dno dolnego naczynia do zbierania wody opadowej wznosi się ku środkowi.

3. Pokrywa pośrednia według zastrz. 1—3, znamienna tem, że dolna część (*c*) dwudzielnej pokrywy umieszczona jest jako zwykła pokrywa garnka na górnej krawędzi lub na występie należącego do niej dolnego garnka (*a*).

4. Pokrywa pośrednia według zastrz. 1—4, znamienna tem, że górna część (*g*) dwudzielnej pokrywy jest zaopatrzona w pewną ilość dźwigających garnek żeberek (*h*), oraz w zamknięty otwór do wylewania (*i*).

5. Pokrywa pośrednia według zastrz. 1—5, znamienna tem, że górna część (*l*) jest wygięta ku dołowi i, w danym wypadku, zaopatrzona w pierścieniowe stopnie.

Paul Braach.
Hermann Rosenberger.
Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig.1.

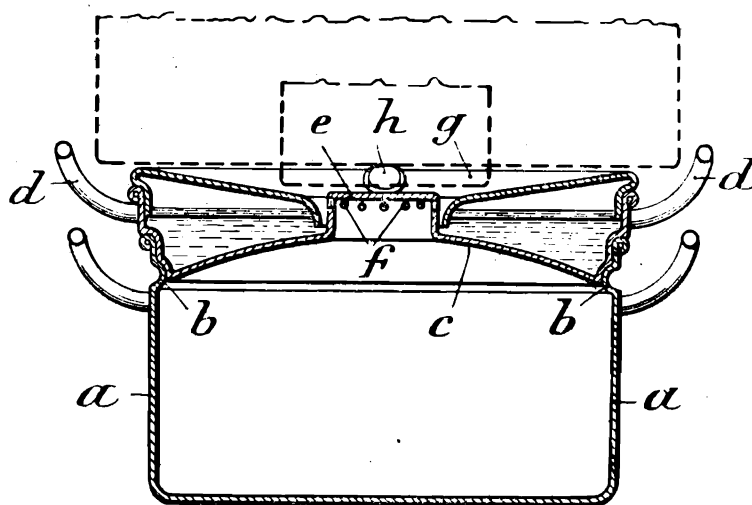


Fig.2.

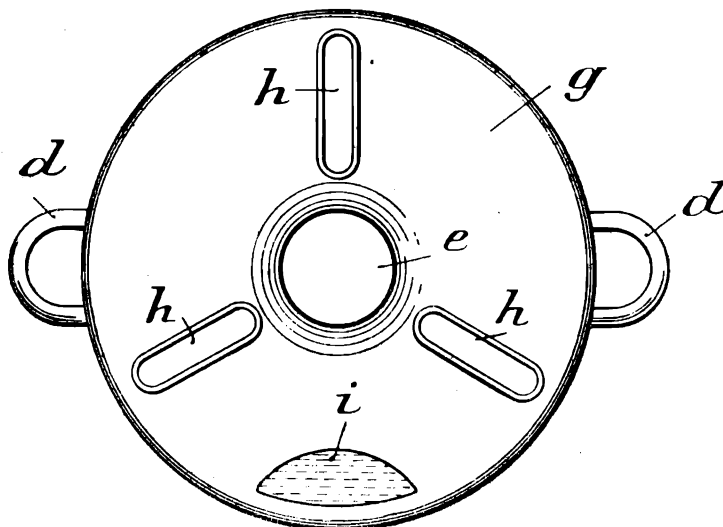


Fig.3.

