

Warszawa, 17 października 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



A47j 27/60

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 23652.

Kl. 34 I, 5/03.

34b 27/60

Pinkas Speiser
(Tarnopol, Polska).

Płytką, zapobiegającą wykipianiu i przypalaniu się mleka.

Zgłoszono 30 stycznia 1935 r.

Udzielono 6 sierpnia 1936 r.

Płytką według wynalazku jest przedstawiona na załączonym rysunku, przy czym fig. 1 oznacza poprzeczny przekrój płytki wzdłuż linii I — I na fig. 3, fig. 2 oznacza widok płytki z boku, fig. 3 — widok płytki z góry, fig. 4 — przekrój poprzeczny wzdłuż linii II — II na fig. 3.

Płytką jest wykonana z aluminium i posiada wagę i wymiary dowolne.

Płytką posiada kształt krążka o jednej powierzchni gładkiej, pośrodku której znajduje się uszko (fig. 2), a na drugiej stronie są wykonane trzy współśrodkowe zagłębienia, przecięte w kierunkach promieni trzema rowkami, biegnącymi od środka ku obwodowi płytki (fig. 3).

Na brzegu zagłębienia zewnętrznego

znajdują się trzy otworki (fig. 3), które łączą się ze środkowym wgłębieniem za pomocą rowków, skierowanych ku środkowi płytki.

W czasie gotowania mleka wytwarzają się przy użyciu tej płytki w miejscach, odpowiadających otworkom, wzniesienia na powstającym kożuszku mleka, które pękają, zapobiegając wykipianiu mleka.

Dzięki istnieniu otworków i rowków ze sobą połączonych dolne pęcherzyki silnie ogrzanego powietrza znajdują łatwe ujście podczas gotowania. Po przebicciu górnej warstwy mleka, powietrze wydostaje się na zewnątrz w kształcie pęcherzyków poprzez otworki, zapobiegając wykipianiu i przypalaniu się mleka. Przez uniknięcie

wykipiania mleko może być utrzymane w stanie wrzącym przez czas dłuższy, co niewątpliwie posiada też znaczenie higieniczne, wskutek pewniejszego niszczenia bakteryj.

Sposób użycia płytki jest następujący.

Płytkę układa się na dnie naczynia powierzchni, zaopatrzoną w rowki, przed gotowaniem, a nawet w czasie gotowania mleka, na pręcie aluminiowym, zaczepionym za uszko wyżej opisane.

Działanie płytki jest skuteczniejsze, o ile jej wielkość zmienia się odpowiednio do wielkości dna naczynia, w którym się ją umieszcza.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Płytką okrągłą, zapobiegająca wykipianiu i przypalaniu się mleka, znamieną tem, że posiada na jednej stronie trzy współśrodkowe zagłębienia, połączone promieniomami rowkami, zakończonemi otworami, przechodzącemi nawylot zewnętrznego wgłębienia płytki.

2. Płytką według zastrz. 1, znamieną tem, że na płaskiej stronie posiada uszko do zawieszania płytki na pręcie, w celu jej opuszczenia na dno naczynia.

Pinkas Speiser.

Fig. 1.

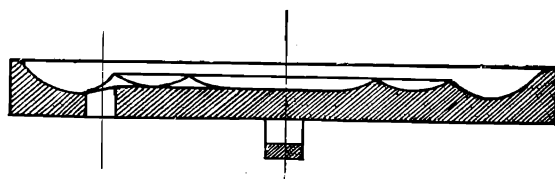


Fig. 2.

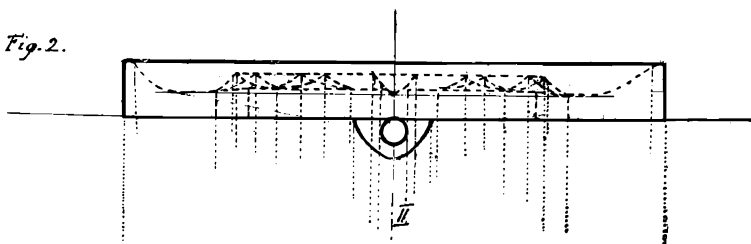


Fig. 3.

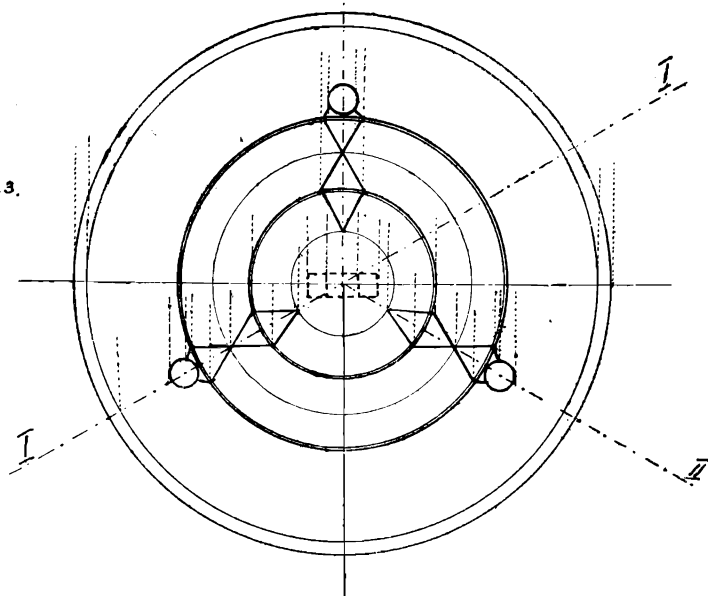


Fig. 4.

