



PATENTNI SPIS BROJ 2539.

Miladin Naumov, trgovac, Beograd.

Štitnik protiv kipljenja mleka pri kuvanju.

Prijava od 4. oktobra 1923.

Važi od 1. decembra 1923.

Pri sterilizaciji mleka neophodno je, da se mleko pre svega dobro ukuva, medju tim mleko prilikom kuvanja čim počne da vri nadima se. počinje da kipi i mora da se odmah sa vatre ukloni, ovo zahteva stalnu pažnju i povrh toga ipak se kuvanje mora da prekine.

Ovaj pronalazak ima za cilj da spreči kipljenje mleka pri kuvanju i omogući na taj način ukuvavanje mleka koliko je potrebno.

Šta više, prilikom kuvanja mleka sa ovim štitnikom nije potrebna nikakva pažnja ili nadzor nad mlekem.

Jedan izveden primer pronalaska predstavljen je u priloženom nacrtu.

Sl. 1 predstavlja donji deo štitnika.

Sl. 2 rešetku pogledanu sa strane.

Sl. 3 rešetku u horizontalnoj projekciji.

Sl. 4 izgled celoga štitnika.

Jedan isvrnut levak *a* izrezan je na svom donjem obodu izrezima *i* u potrebnom broju.

Levak se u sudu oslanja ispod *2* ostavljenim između izreza *a* i gornji deo *3* levka *a* snabdeven je vencem *4* nešto ispod svoga vrha *5*, na ovaj venac se oslanja rešetka *b* štitnika.

Rešetka se sastoji iz tela *6* u čijoj se sredini nalazi otvor *7* kroz koji ima da prodje deo *3* levka *a*. Donja ivica tela *6* podvijena je

u obod *8* tako, da se oko tela rešetke *6* i oboda *8* dobije oluk čije je dno izbušeno rupama *6*.

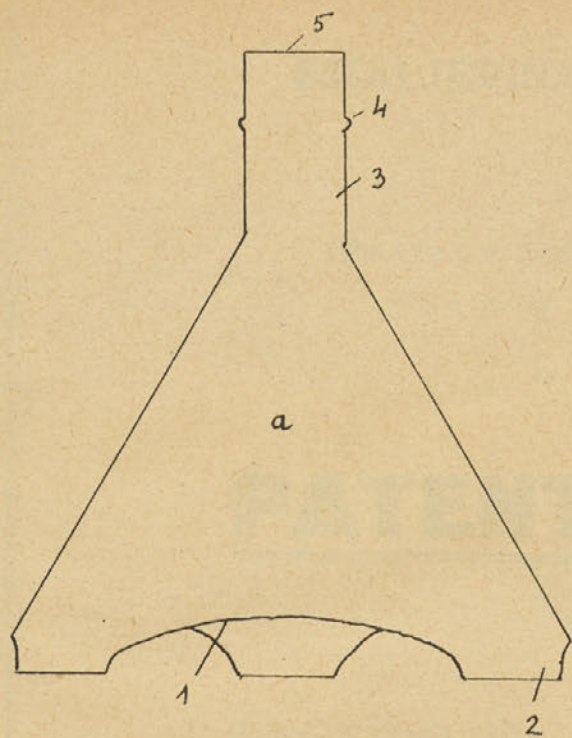
Na sl. 4 predstavljen je ceo štitnik. Pri kuvanju mleka štitnik se stavi na sredinu suda otpočne se sa kuvanjem, pre nego što počne da vri mleko se nadme, podigne se u levak i pokulja kroz otvor *5* levka *a*, izruči na telo *6* rešetke sidje u oluk i kroz otvore *9* oluka pada natrag u sud. Padajući kroz vazduh mleko se rashladi i rashladjeno se vraća u sud u zaostalu tečnost, koja vri. Ovo deluje na mleko u sudu i ono uskoro prestaje sasvim da kipi i produžuje da vri nesmetano.

Sve dokle kipljenje traje štitnik deluje i ne dopušta izlivanje mleka iz suda.

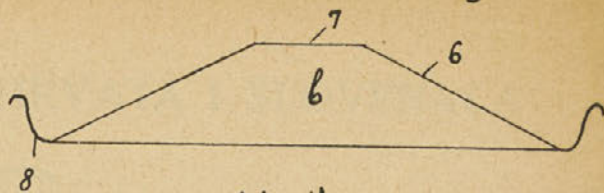
Štitnik se može izradjivati od različitih materija.

PATENTNI ZAHTEVI:

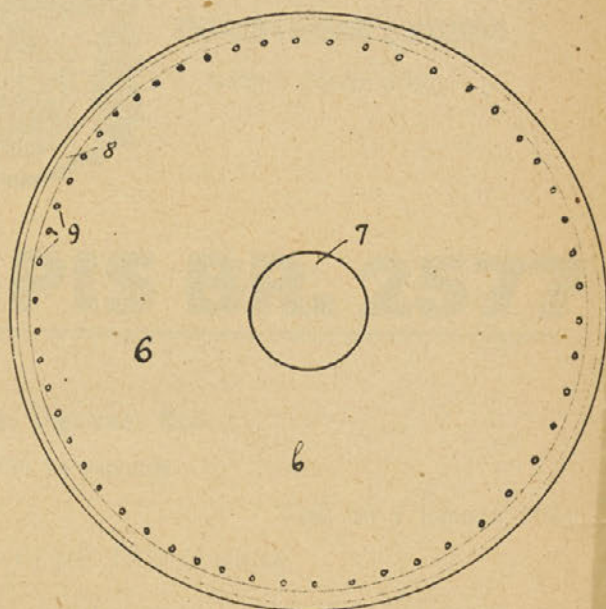
1) Štitnik protiv kipljenja mleka pri kuvanju, koji se može načiniti od naročtog materijala, naznačen time što se sastoji iz isvrnutog levka *a*, snabdevenog izrezima *i* na donjem obodu levka *i* vencem *4* na gornjem delu *3* levka *a* preko koga dolazi rešetka sa telom *6* konusnog izgleda, koje na svom donjem delu ima oblik sa otvorima *9* za prolaz izdignutog mleka.



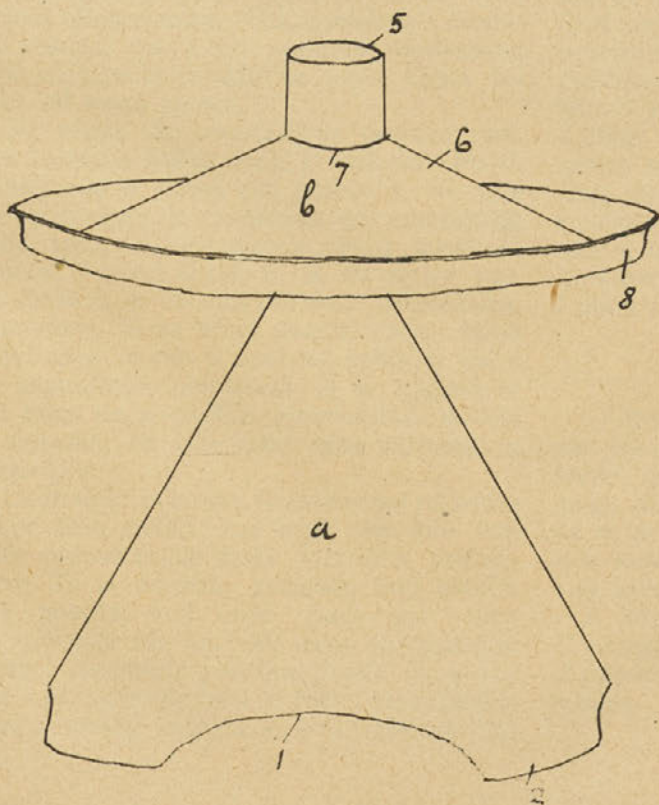
cr. 1



cr. 2.



cr. 3



cr. 4.

