

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 17 (2)

Izdan 1 jula 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10117

Silišković Ivan, limar, Zagreb, Jugoslavija.

Hladionik za mlijeko.

Prijava od 19 jula 1932.

Važi od 1 novembra 1932.

Predmet pronalaska je hladionik za mlijeko i sl. sa odjelkom za pohranu ostalih mliječnih produkata kao maslaca, sira, vrhnja itd., te je namijenjen za prodavaone mlijeka na malo.

Prema dosadanjim hladionicima pokazuje predmet pronalaska ove novosti odn. prednosti: Ima krilo za miješanje mlijeka, dalje menzuru za mjerenje kod istakanja, te su mu napokon stijene punjene pijeskom, pa mnogo bolje izoliraju nego dosadanje, koje su punjene pilovinom. Tim što je hladionik providen miješalom i menzурom isključen je nepotreban svaki direktni dodir mlijeka sa izvanjim predmetima, te je tim udovoljeno potpuno higijenskim zahtjevima i izbjegnuto kvarenje mlijeka, dok je usprkos toga pranje hladionika i menzure ostalo jednostavno i lagano.

Jedan oblik izvedbe predmeta pronalaska prikazuje priloženi nacrt.

Sl. 1 je pogled sprijeda na hladionik.

Sl. 2 je presjek hladionika u pogledu sa strane bez menzure.

Sl. 3 prikazuje menzuru u nešto većem mjerilu.

Sl. 4 je pogled sa strane na prigušivač.

Sl. 5 je pogled odozgo na prigušivač.

Hladionik, čije su stijene ispunjene pijeskom, ima u prikazanom primjeru odjeljak za mlijeko 2, posudu za led 3 i prostoriju 4 za čuvanje drugih pokvarivih stvari, koje se postavljaju na rešetku 5. U odjeljku 2 nalazi se krilo 6 za miješanje, koje se može izvana pokretati pomoću ručke 7 u

granicama, koje određuju gumbovi 8. Krilo 6 je provideno rupama 6' radi lakšeg i boljeg miješanja. U prostoriji 4 ispod posude za led 3 nalazi se posuda 9 za sabiranje vodenih kapljica, koje nastaju kondenzacijom na tom najhladnijem mjestu. Iz posude 2 ide odvodna cijev 10 van do prekretnog pipca 11, pomoću kojeg se može spojiti sa menzуром 12, ili pak menzura sa izlaznom cijevi 13. U menzuri 12 se nalazi prigušivač 14, koji je posebno prikazan na sl. 4 i 5, a ima oblik kugline kalote 14a sa cilindričnim nastavkom 14b u sredini. Kalota i cilindrični nastavak provide ni su otvorima, koji dozvoljavaju samo lagano podizanje tekućine u menzuri, kada se ova spoji pomoću prekretnog pipca 11 sa odjelkom 2, te se tim omogućava točno odmjerenje izvjesne količine mlijeka kod prodavanja. Kad se u menzuri nalazi tražena količina tekućine, onda se zakrene pipac 11 na drugu stranu, tako da prekine spoj posude 2 odnosno cijevi 10 sa menzуром 12 i spoji ovu posljednju sa izlaznom cijevi 13, pa tekućina može da kroz pipu 15 istječe napolje. Pipa 15 ima tu svrhu, da njenim zatvaranjem, nakon istakanja iz menzure, zaustavimo zaostale kapljice u cijevi 13 da ne kaplju po podu.

Patentni zahtjevi:

1. Hladionik za mlijeko i sl. koji se sastoji iz posude za tekućinu (2), posude za led (3) i prostorije (4) za pohranu ostalih pokvarivih produkata, naznačen time, što

iz posude za tekućinu (2) vodi cijev (10) preko prekretnog pipca (11) u menzuru (12), pa se okretanjem pipca može sojiti menzura ili sa posudom (2) ili pak sa izlaznom cijevi (13).

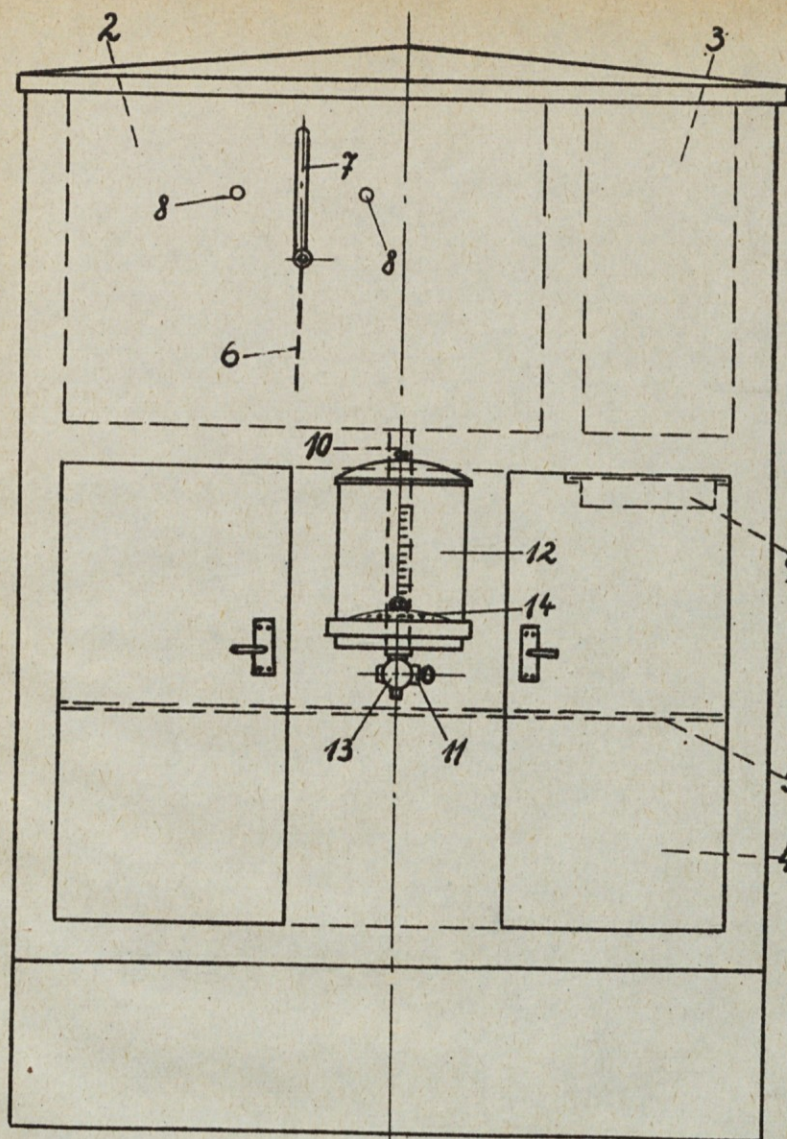
2. Hladionik po zahtjevu 1, naznačen time, što se u menzuri (12) nalazi prigušivač (14), koji se sastoji iz šuplje kugline kalote (14a) i cilindričnog nastavka (14b) u sredini, koji su provideni otvorima, tako da se tekućina lagano podiže u menzuri i omogućuje tačno odmjerenje.

3. Hladionik po zahtjevima 1 i 2, nazna-

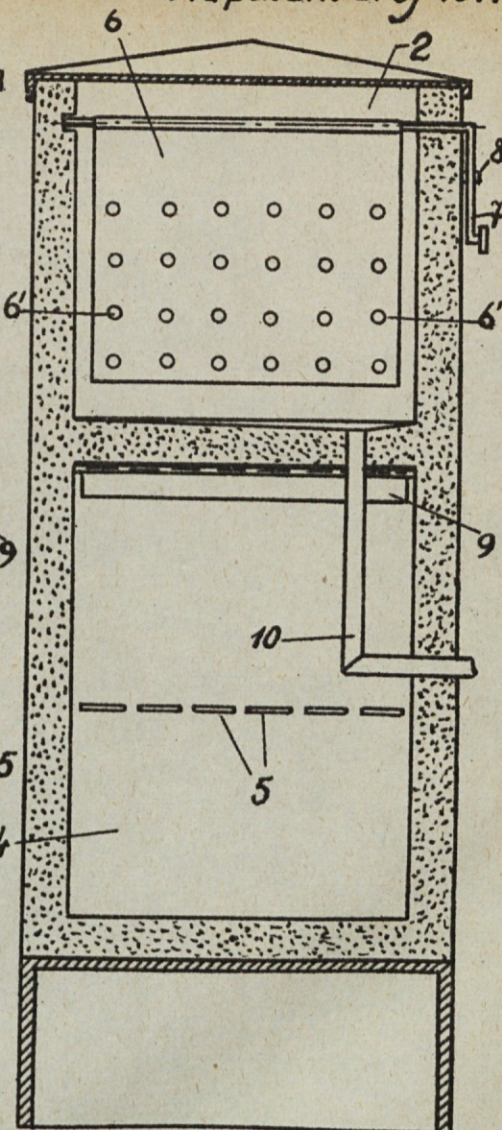
čen time, što se na kraju izlazne cijevi (13) nalazi pipa (15), koja ima svrhu, da pre-priječi kapanje zaostale tekućine nakon istjecanja iz menzure.

4. Hladionik po zahtjevu 1, naznačen time, što se u prostoriji za uleđivanje (4) nalazi rešetka (5), na koju se postavljaju predmeti, a ispod posude za led (3) se nalazi posuda za sabiranje kapljica, koje tu nastaju kondenzacijom.

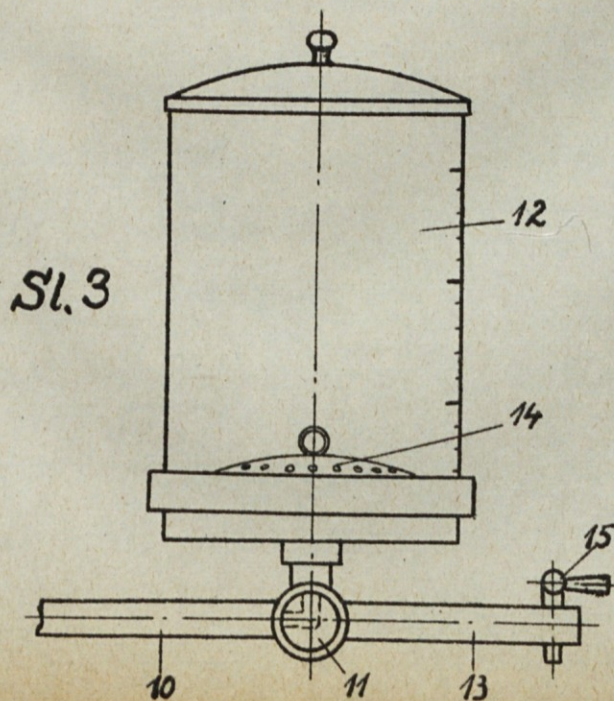
5. Hladionik po zahtjevu 1—5, naznačen time, što su razdjelne i granične stije-ne punjene pijeskom.



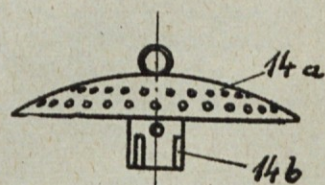
Sl. 1



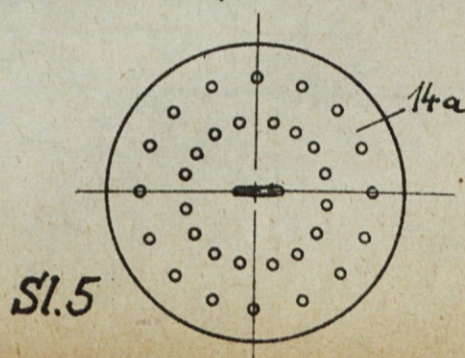
Sl. 2



Sl. 3



Sl. 4



Sl. 5

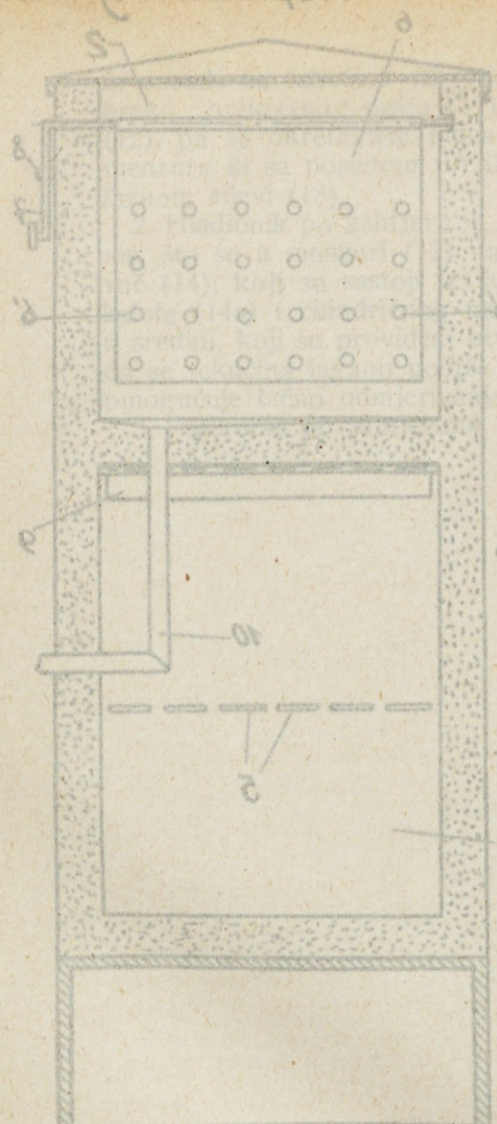


Fig. 1

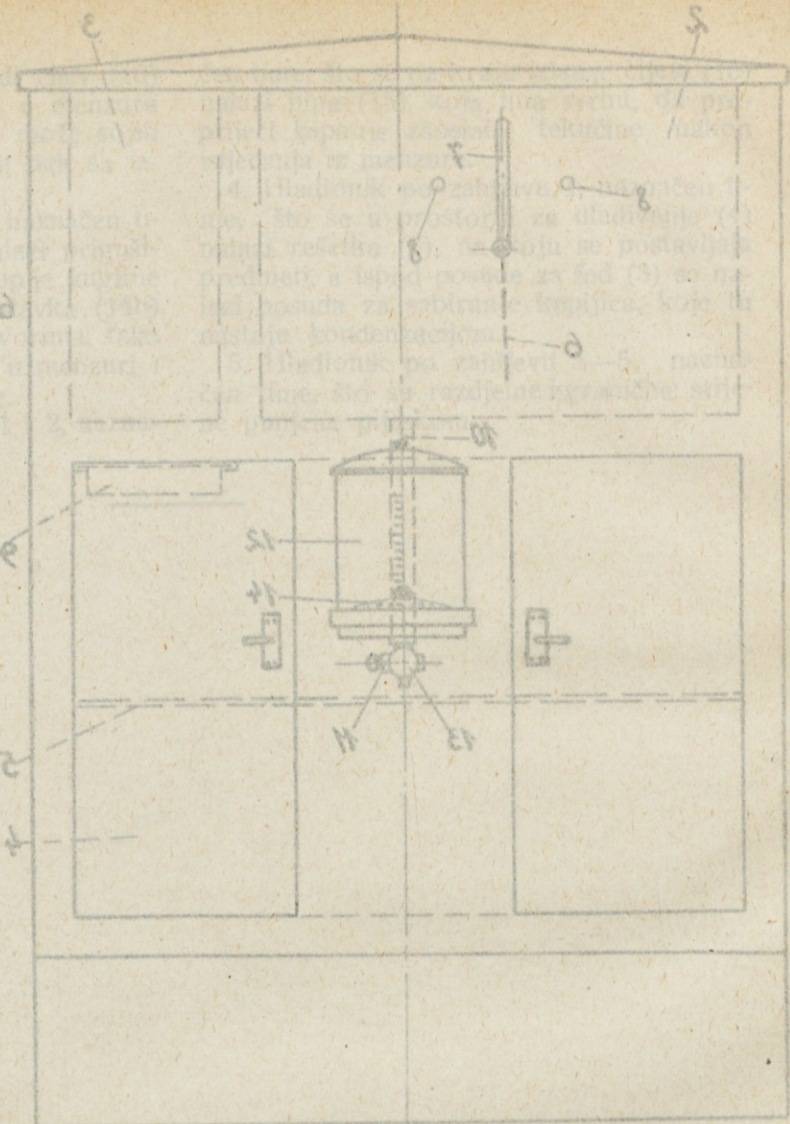


Fig. 2

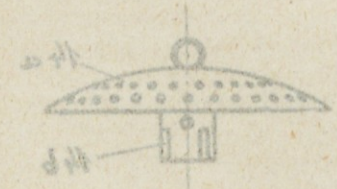


Fig. 3



Fig. 4

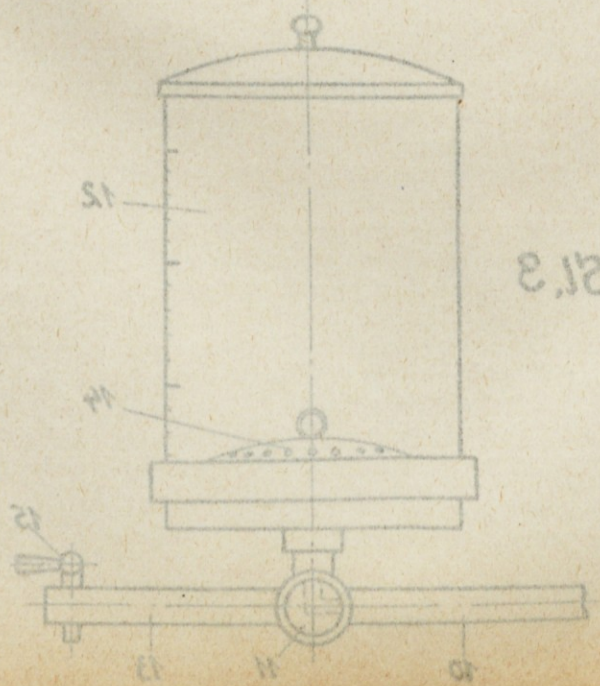


Fig. 5