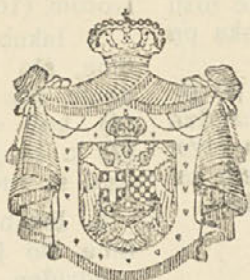


# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Avgusta 1931.

## PATENTNI SPIS BR. 8240

Radovanović F. Radisav, Beli Manastir, Jugoslavija.

Inkubator.

Prijava od 20. septembra 1930.

Važi od 1. februara 1931.

Cilj je pronalaska, da privrednicima živinarima pruži što jeftinije i rentabilnije leženje svih vrsta domaće živine. Preimućstva navedenog inkubatora prema dosadanjima su: lako rukovanje, mala potrošnja petroleuma, (14. litara petroleuma na 200 kom. jaja za 21. dan), vrlo je jeftin prema materijalu od koga je izrađen, veliki procent leženja (80%), praktičan i za male odgajivače živine.

Pronalazak je predočen na crtežu gde:

Sl. 1. predočava presek po liniji I—I sl. 4.

Sl. 2. je presek po liniji II—II sl. 4.

Sl. 3. je presek po liniji III—III. sl. 4.

Sl. 4. je spoljni aksonometričan izgled inkubatora.

Inkubator je razdeljen na tri dela (2, 3), pri čemu zidovi (4) dostižu do 2) 3 visine inkubatora. Zidovi su izrađeni od suvog čamovog drveta, u odeljenjima (2) smešteni su po dva pomična rama (5) sa gvozdanim okvirom i drvenim valjcima (6) koji su izrađeni od hrastovog drveta, koji se lako okreću oko svoje osovine a međusobno su povezani beskonačnim užetima (7) a krajnji štapovi svakog rama snabdeveni su ručicama (8) za jednovremeno okretanje svih valjaka. Ispod ramova u odeljenjima (2) smešteni su okviri sa sitima (9) koja se umeću za vreme leženja, gde pilići sa rama između valjaka spadaju i suše se. Na podu inkubatora ispod sita nalaze se rezervoari (10) za vodu, izrađeni od po-

cinkovanog lima, koji se pružaju po celoj dubini odeljenja (2).

Zidovi odeljenja (3) sa unutrašnje strane obloženi su azbestpapisom (11), na unutrašnjoj strani zidova (4) vise dva komada belog lima (12) u visini ramova, koji sprečavaju direktno zagrevanje zidova. U odeljenju (3) smeštena je lampa izrađena od pocinkovanog lima sa dva rezervoara, za petroleum (13) i vodu (14) pri čemu je rezervoar (14) u vratu lampe čvrsto spojen za rezorvoar (13) i vezan mesinganom cevčicom (15) za napajanje rezervoara petroleumom. Cev (16) služi za nalivanje vode. Prema opisanoj konstrukciji rezervoar (13) sa petroleumom nalazi se u rezervoaru (14) sa vodom, tako da rezervoar (13) ne dolazi u direktan dodir sa zagrejanim vazduhom u inkubatoru.

Plehana čaura (17) dimnjak, pokretna je i služi za odvođenje gasova — sagorevanja a u spoju sa drvetom izolirana je azbestovim papirom.

Na vratima odeljenja (2 i 3) nalazi se duplo staklo (18) kroz koji se kontroliše leženje i kretanje toplote na termometru. Isti termometar je raspoređen u samom inkubatoru a koji se vidi kroz staklo (18). Iznad vrata odeljenja (3) predviđen je razvodnik sa skalom (19) za upuštanje svežeg vazduha, koji kao teži cirkulira pored lampe, zagreva se i kroz sito (9) i ramove (5) izlazi na ventil (20) kao lakši. Ako bi se primetilo da vazduh ne cirkuliše ispra-

vno, mogu se u inkubatoru a iza razvodnika rasporediti ploče koje bi određivale pravac strujanja vazduha. Te ploče nisu važne za izvođenje ovog pronalaska pa radi toga nisu pokazane na nacrtu.

Na odeljenjima (2) predviđen je po jedan ventil (20) sa čaurom, koji je izrađen od mesinga i snabdeven unakrsnim otvorima (21) koji se regulišu okretanjem kapica sa njenim odgovarajućim otvorima.

### Patentni zahtevi:

1. Inkubator naznačen time, što je razdeljen na tri dela (2 i 3) zidovima (4) odnosno silima (9) pri čemu je u odeljenju (3) postavljena lampa sa petroleumom (13).

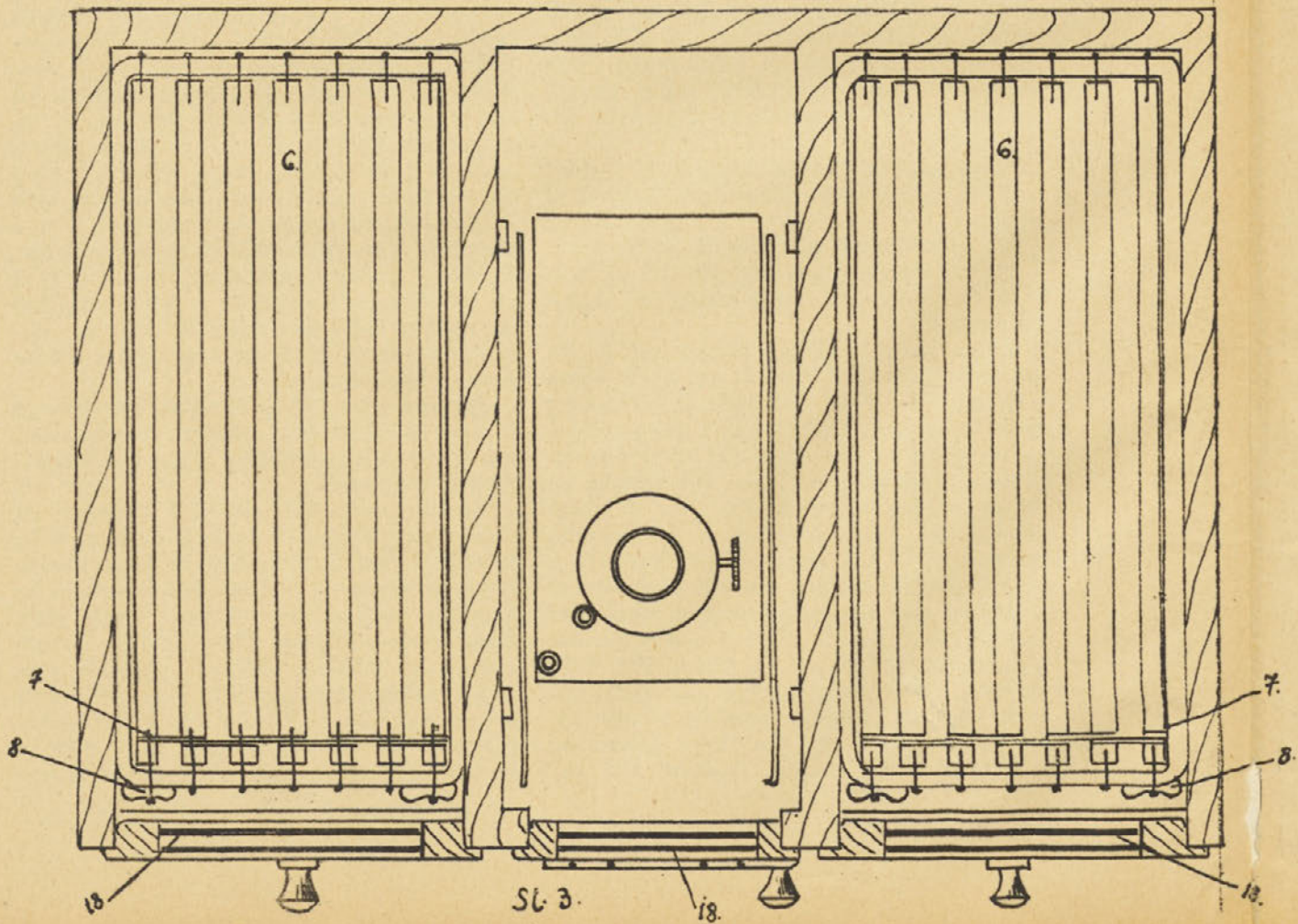
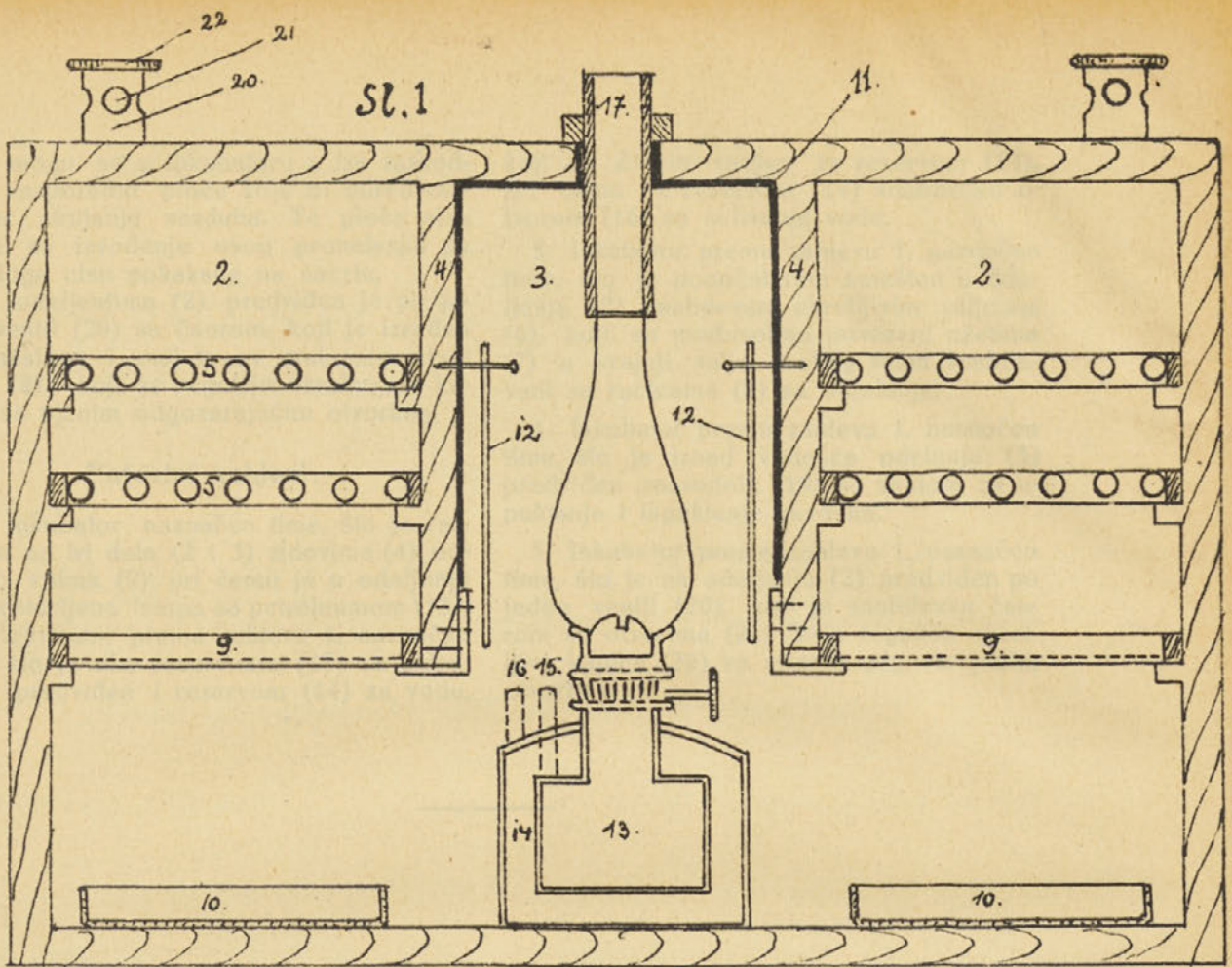
2. Inkubator prema zahtevu 1, naznačen time, što je oko rezervoara (15) za petroleum predviđen i rezervoar (14) za vodu,

koji je čvrsto spojen za rezervoar (13), pri čemu je rezervoar (14) snabdeven otvorom (16) za nalivanje vode.

3. Inkubator prema zahtevu 1, naznačen time, što je pomični ram smešten u odeljenju (2) snabdeven okretljivim valjcima (6), koji su međusobno povezani užetima (7) a krajnji valjci svakog rama snabdeveni sa ručicama (8) za okretanje.

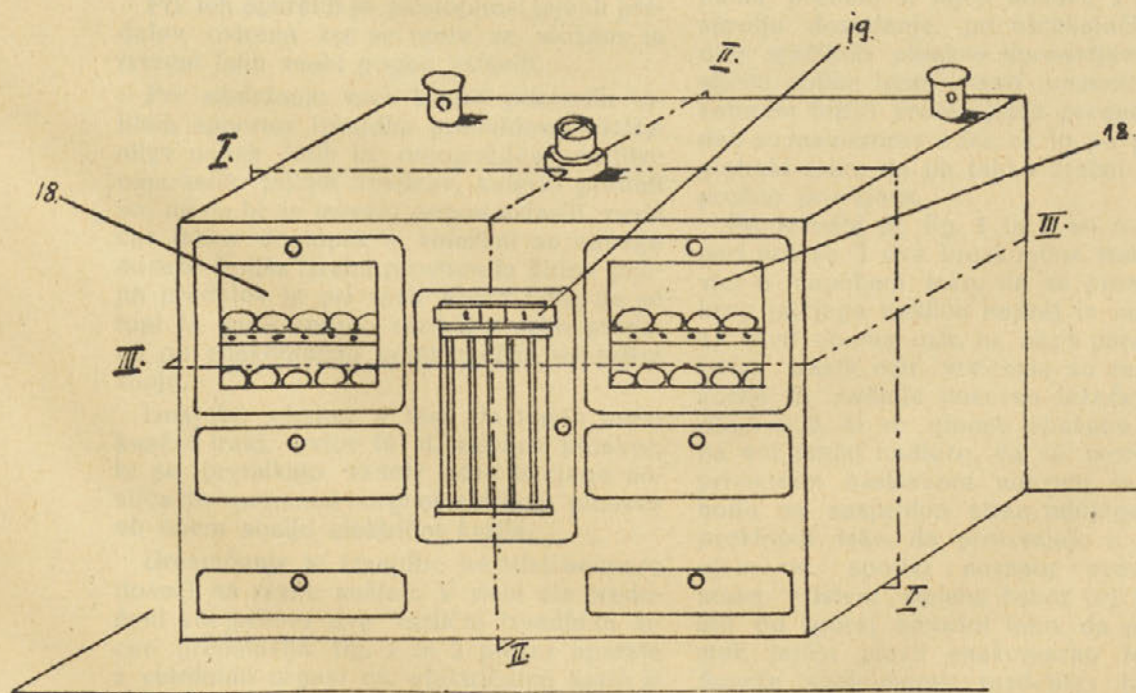
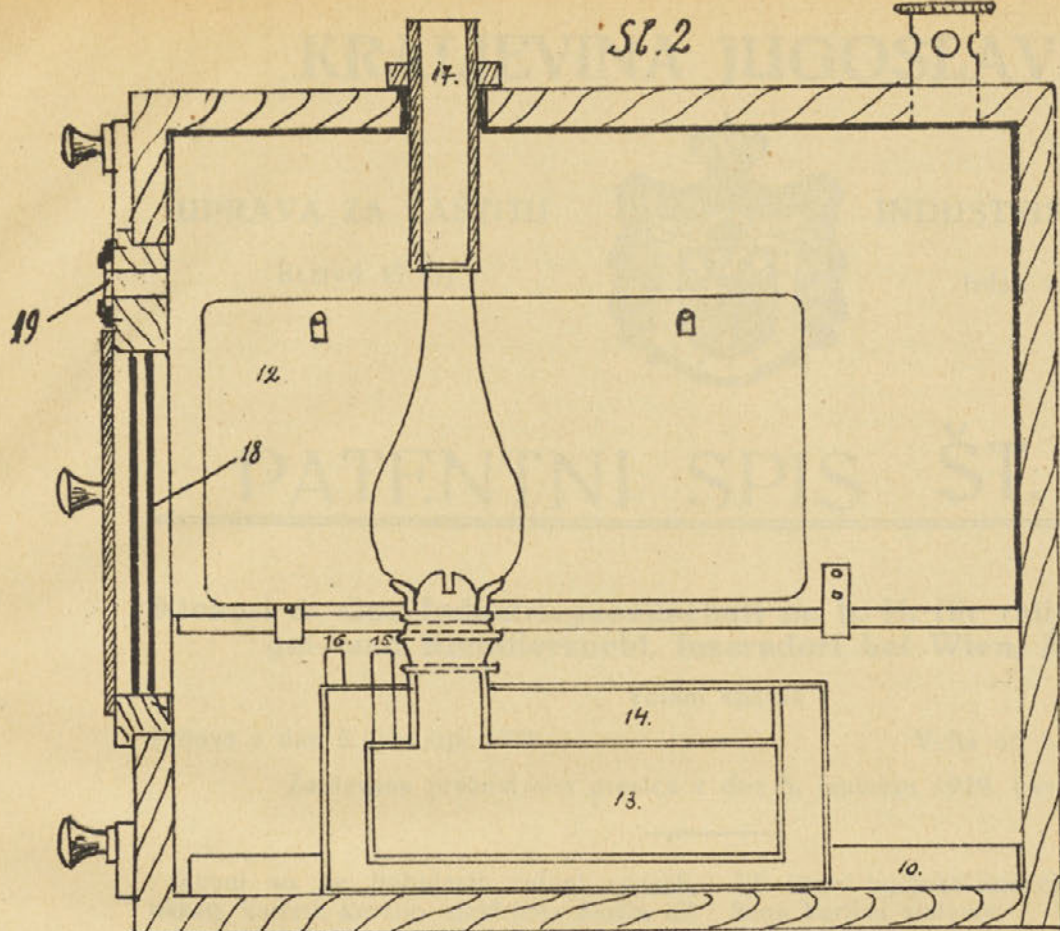
4. Inkubator prema zahtevu 1, naznačen time, što je iznad vratašca odeljenja (3) predviđen razvodnik (19) sa skalom za upuštanje i ispuštanje vazduha.

5. Inkubator prema zahtevu 1, naznačen time, što je na odeljenju (2) predviđen po jedan ventil (20), koji je snabdeven čaurom sa otvorima (21) koje regulišu okretljiva kapica (22) sa njenim odgovarajućim otvorima.





Sl. 2



Sl. 4.

