

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (1)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 februara 1934

## PATENTNI SPIS BR. 10653

Herman Wupperman, Aktiengesellschaft, Pinneberg—Holstein,  
Nemačka.

Sud za prženje, pečenje i pirjanisanje.

Prijava od 1 maja 1933.

Važi od 1 avgusta 1933.

Pronalazak se odnosi na sud za prženje, pečenje i pirjanisanje (tiganj za pečenje) koji svojim naročitim oblikovanjem izdejstvuje, da kod pečenja odn. pirjanisanja nije potreban nikakav nadzor i polivanje, a da se pri tome sa sigurnošću izbegne zagorevanje.

To se u smislu pronalaska postiže time, što je tiganj snabdeven jednim na dole povučenim rubom, koji se proteže sve do ispod nivoa dna tiganja i služi za njegovo oslanjanje na dnu peći za pečenje, tako da dno tiganja ne dodiruje zagrevnu površinu i koji (rub) između sebe i tiganja obrazuje vazdušni omotač, koji utiče, da se na celu sadržinu suda prenosi povoljna toplina. Pri tome je dno tiganja zasvođeno u obliku kugle, odn. zaokrugljeno je, tako da se sok iz mesa i mast sakupljuju uvek na sredini.

Pronalazak je radi primera pokazan na piloženom nacrtu u jednom obliku izvedenja, gde

sl. 1 pokazuje šematski i delimično u preseku, sud prema pronalasku, a

sl. 2 je presek prema liniji II-II iz sl. 1.

Kod pokazanog primera važi pretpostavka da je reč o eliptičnom суду за pečenje, i to prednostno o emajliranom суду iz željeza ili čeličnog lima. Ali spoljni oblik nije od značaja. Sud bi na pr. mogao biti okrugao ili prizmatičan, sa zaobljenim ivicama. Sud se sastoji iz samog tiganja a čije dno b je zaokrugljeno prema sredini i udubljeno kako je to pokazano na nacrtu. Rub c suda a je na izves-

nom odstojanju od samih postranih zidova suda povučen na dole i to tako, da donji rub c, kojim se posude stavlja na dno d pečnice, dosije do ispod najnižeg mesta zaokrugljenog dna b pa se prema tome prenošenje toplote sa ploče d pečnice na dno b vrši posredovanjem vazdušnog sloja e i na taj način se sprečava zagorevanje. Čak i vazdušni omotač f, obrazovan c i a, koji unaokolo opkoljava sud a, b, služi za jednakomerno i dobro prenošenje toplote.

Na gornji rub g tiganja a, b, c, postavlja se poklopac h u vidu kape i to sa rubom i koji zahvata za tiganj. Time se stvara veliki prostor za prijem jela. Zaokrugljenjem u vidu kape ili zvona izvedenog poklopca h vrši se automatsko polivanje za vreme pečenja. Izparena tečnost (mast, sok iz mesa, voda i t. sl.) taloži se na poklopcu i sa ovoga pada opet na meso. Deo i u vidu žljeba sprečava da spolja zahvatana tečnost ne može doticati u sud.

Donji deo suda i poklopca snabdeven je celishodno, sa obe strane, sa drškama k odnosno l.

### Patentni zahtevi:

1. Sud za prženje, pečenje i pirjanisanje, naznačen tiganjem (a) snabdevenim sa prema dole zasvođenim dnom (b) čiji je rub (c) povučen do ispod najnižeg mesta dna i naslanja se na ploču pečnice (d) tako da se između nje i dna kao i između

unutrašnjeg (a) odn. spoljnog zida (c) obrazuje vazdušni omotač.

2. Sud za prženje, pečenje i pirjanisa-

nje prema zahtevu 1, naznačen poklop-  
cem (h) u vidu kape, sa zahvatnim rubom  
(i) u obliku žljeba.



Ad patent broj 10653

Fig.1.

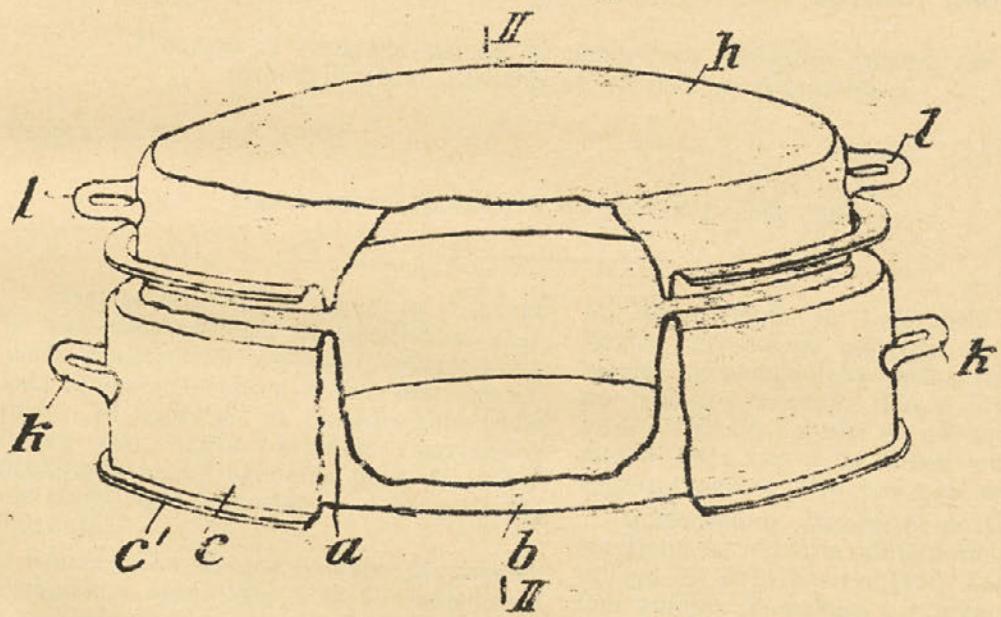


Fig.2.

