

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 36 (1)

IZDAN 1 NOVEMBRA 1937.

## PATENTNI SPIS BR. 13628

Lemler Sofija, Novi Sad, Jugoslavija

Štednjak za kuvanje i pečenje u slobodnom prostoru uz upotrebu drvenog ugljena.

Prijava od 7 septembra 1936.

Važi od 1 maja 1937.

Predmet pronalaska se odnosi na štednjak, koji služi za kuvanje i pečenje u slobodnom prostoru uz upotrebu drvenog ugljena.

Ovakav štednjak nije vezan za dimnjak te mu nije potreban ni direktan odvod za gasove od sagorevanja.

Pored svega toga ovakav bi se štednjak mogao da upotrebljava i u zatvorenom prostoru uz upotrebu odvodnih cevi, samo bi u tome slučaju dobio naročitu konstrukciju upravo bi se izvesni zidovi njegovi morali da udvostruče.

Na priloženom je nacrtu pretstavljen jedan oblik izvođenja predmeta pronalaska i to

Sl. 1 je izgled spreda, sl. 2 je izgled zadnjega zida štednjaka, sl. 3 je izgled sa strane, sl. 4 je izgled ozgo štednjaka sa delimično uklonjenom gornjom pločom, sl. 5 je vertikalni presek po liniji I—I na sl. 4, sl. 6 je horizontalni presek po liniji II—II na sl. 5 i sl. 7 je vertikalni presek po liniji III—III na sl. 6.

Bitnost pronalaska sastoji se u tome, što se predviđaju dve kutije za žar između kojih se nalaze cevi za pečenje, pri čemu je prva kutija za žar postavljena neposredno ispod gornje ploče štednjaka, na kojoj se kuva, dok je donja kutija za žar smeštena pri dnu štednjaka. Kutije za žar snabdevene su sa strane, kao i zidovi šted-

njaka prema njima otvorima, na koje se odvodi toplota i ujedno na koje dolazi svež vazduh za održavanje žara.

Dalje ovaj se štednjak odlikuje i time, što cevi za pečenje bivaju sa sviđu strana zagrevane toplotom žara, koja ravnomerno zagreva cevi i vrši ravnomerno pečenje.

Ispod svake kutije za žar nalazi se fijočka za pepeo, koje su takode snabdevene otvorima za vazduh.

Sa 1 i 4 obeležene su fijočke za žar, sa 2 i 3 cevi za pečenje, a sa 6 otvori za zračenje toplote i dovod svežeg vazduha.

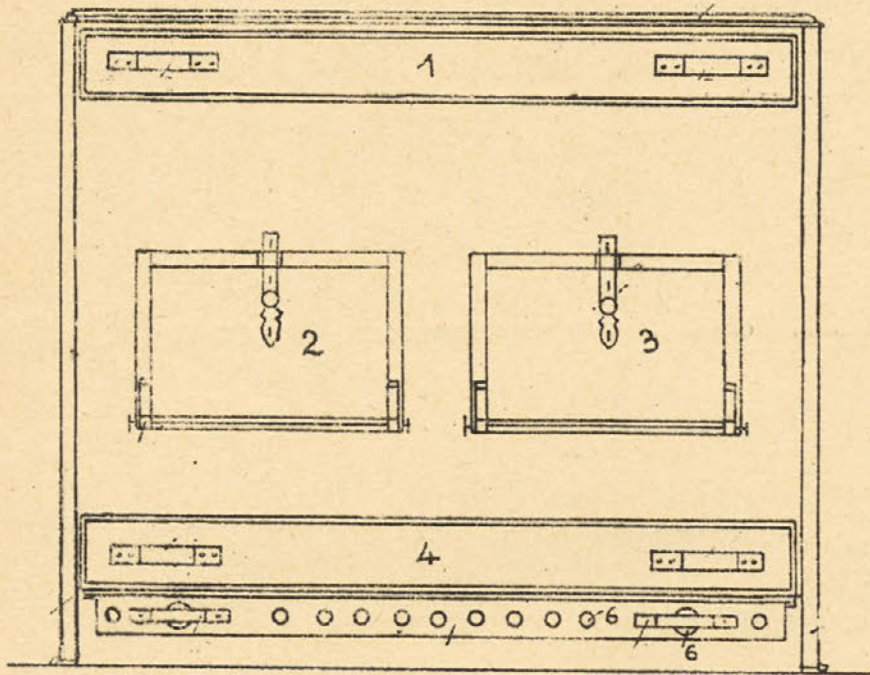
### Patentni zahtevi:

1.) Štednjak naznačen time, što se u telu istoga raspoređuju dve fijočke za žar, i to tako, da se jedna fijočka nalazi ispod same ploče za kuvanje, dok se druga fijočka nalazi pri dnu, pri čemu se u međuprostoru između gornje i donje fijočke nalaze cevi za pečenje, između kojih i oko kojih se nalazi prostor u kome se zrači toplota žara iz fijočke za žar.

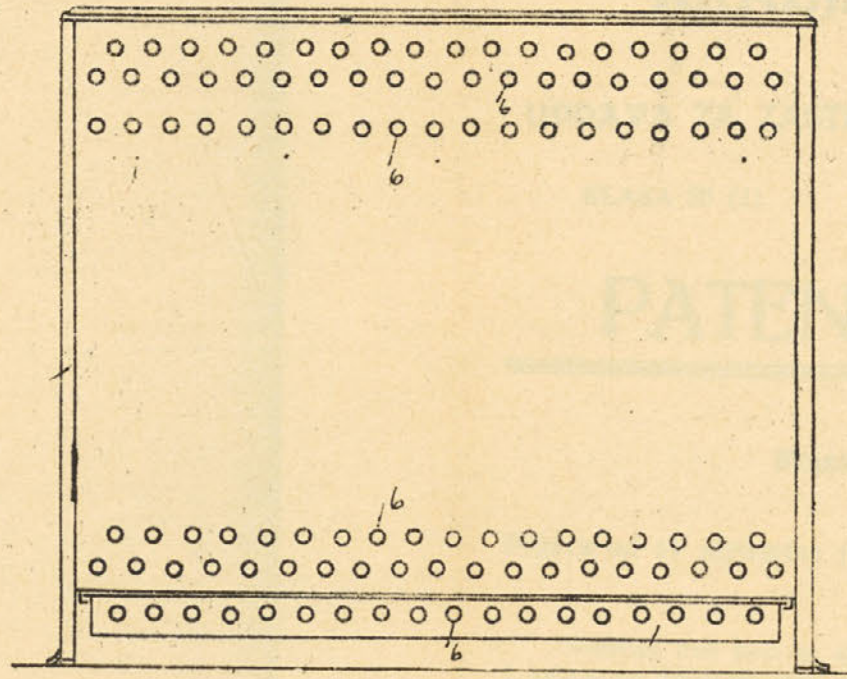
2.) Štednjak po zahtevu 1, naznačen time, što su kako fijočke za žar, tako i zidovi štednjaka prema njima, pa i fijočke za pepeo snabdevene otvorima, za dovod svežeg vazduha, kao i za širenje zračene toplote žara.



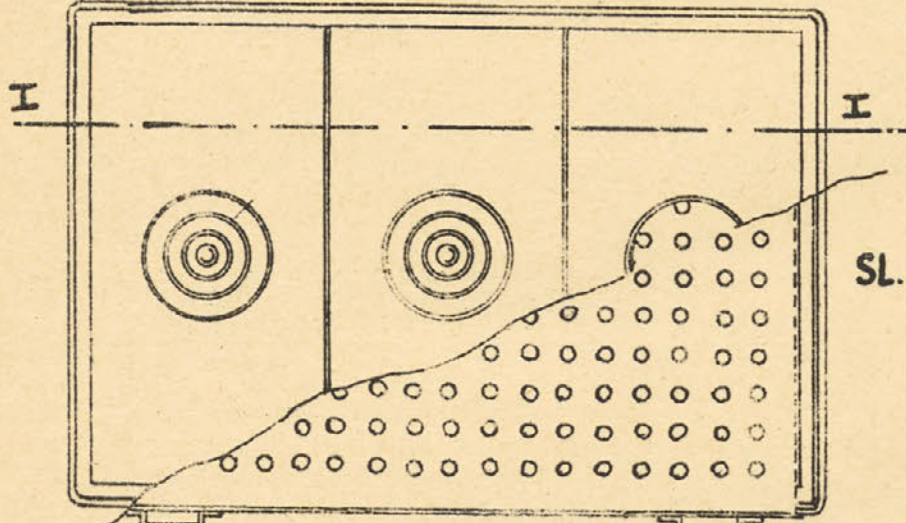
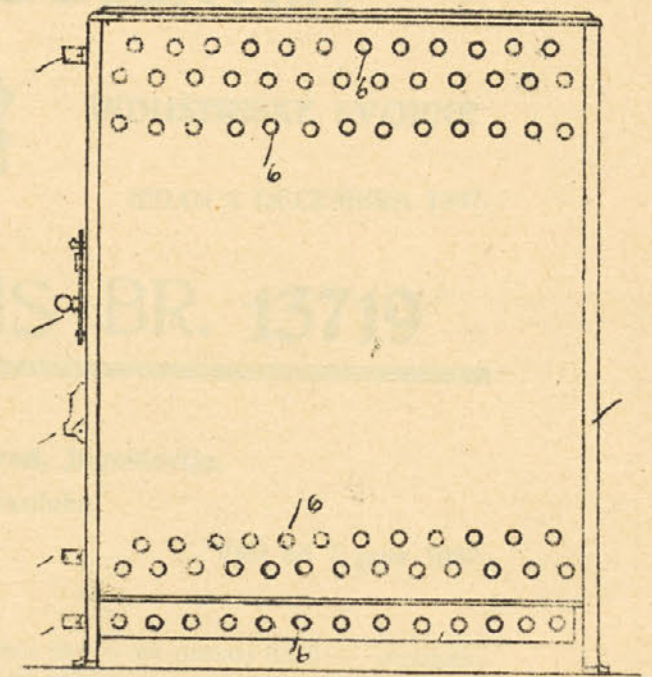
SL. 1.



SL. 2.



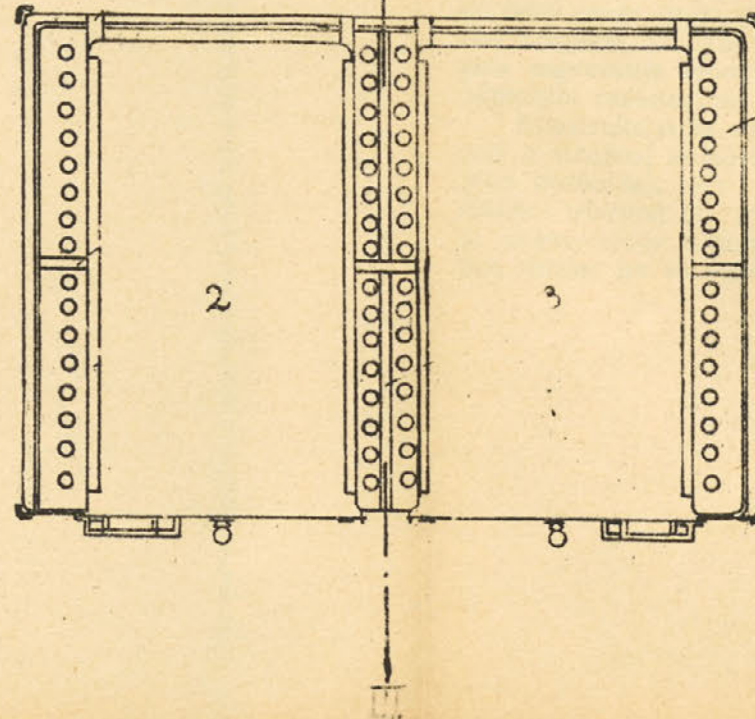
SL. 3.



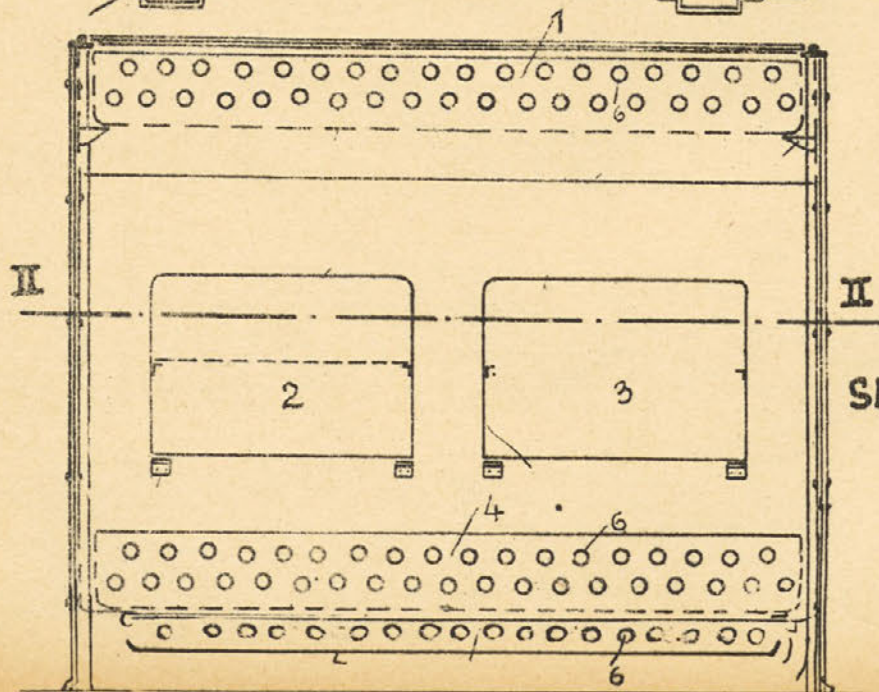
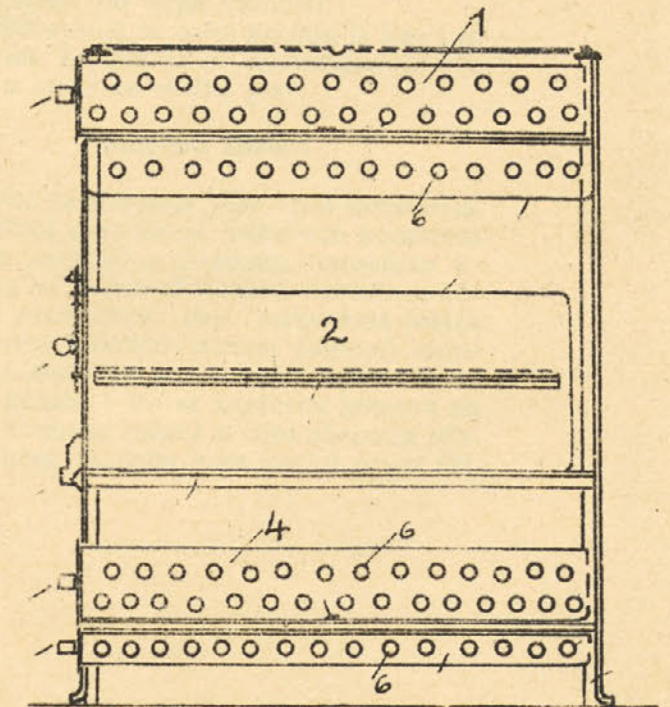
SL. 4.

III

SL. 6.



SL. 7.



SL. 5.

