

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 36 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Marta 1931.

PATENTNI SPIS BR. 7747

Frank Karlo, tesar, Ruma, Jugoslavija.

Peć.

Prijava od 18. januara 1930.

Važi od 1. jula 1930.

Pronalazak se odnosi na peć a cilj mu je da što manje troši gorivnog materijala, da iskoristi što više paljivu toplinu i da drži skoro svud jednaku toplinu i zdrav vazduh u prostoriji.

Sl. 1 pokazuje pogled peći.

Sl. 2 je presek kroz ležište (a)-(g) pogled vertikalne cevi (h₁) komore komore (i₁) i (i₂) sa prednje strane gledamo.

Sl. 3 je presek kroz ložište (a)-(g) i pogled vertikalne cevi (h) (h₁) i (k) komora (i) (i₁) (i₂) horizontalni cevi (j) i cevi (c) za dovod vazduha iz vana sa regulatorom vazduha i vatre (b).

Sl. 4 je horizontalni presek cevi (h) (h₁) komora (i) (i₁) i horizontalnih cevi (j).

Sl. 5 je horizontalni presek vatrišta (g) sa dovodnom cevju za vazduh (c).

Iz vatrišta (g) ide vatra u jedan red vertikalni cevi (h) dolazi u komoru (i) prođe kroz horizontalne cevi (j) u komoru (i₁) i odatle dole u cevi (h₁) i komoru (i₂) i kroz odvodnu cev (h) u dimnjak.

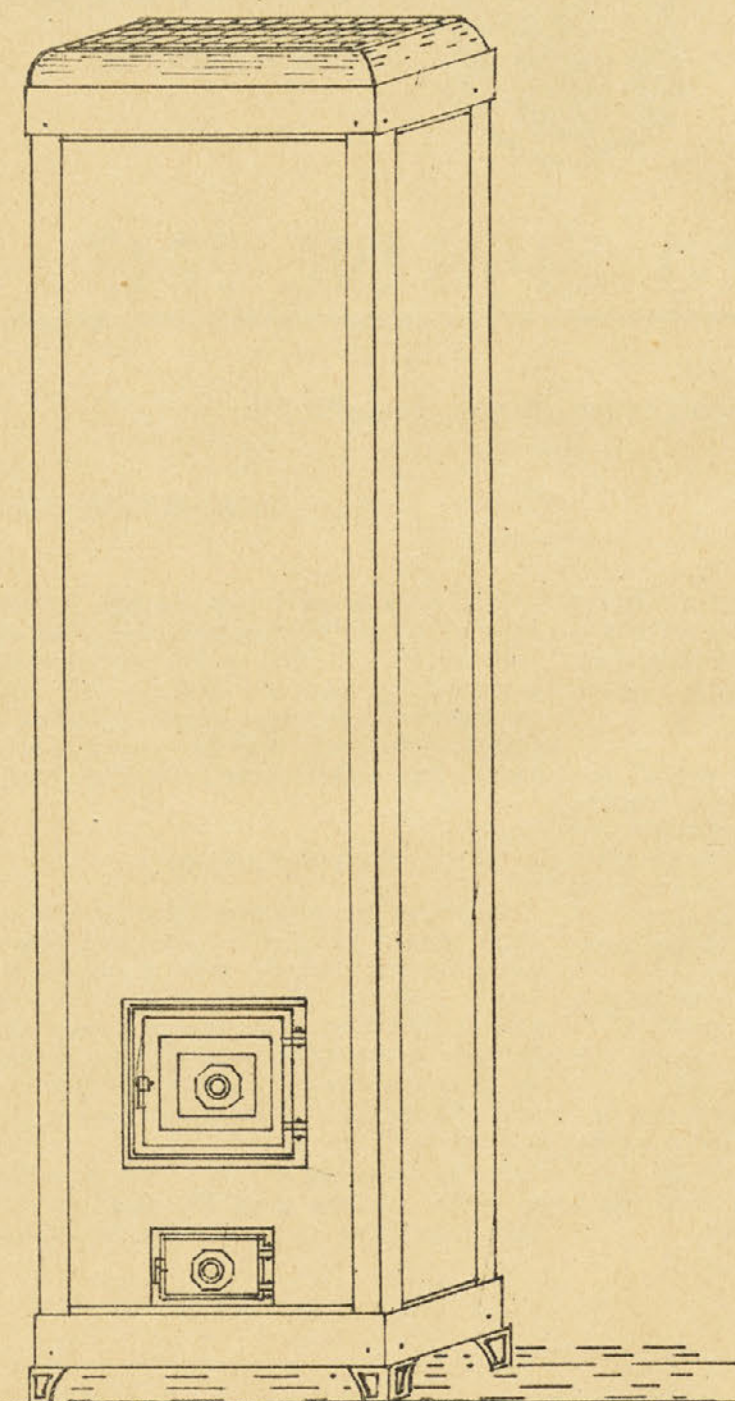
Kad vatra u peći gori nastaje između sviju cevi i spoljašne oplata jedno strujanje vazduha tako da dole ladan vazduh ulazi u vatrište (g) i između cevi (h) (h₁) i (k) se zagreje i gore kroz rešetko (l) izlazi. I kroz to cirkuliranje vazduha je moguće prostorije brzo i skoro svud jednako zagrijati.

Patentni zahtevi:

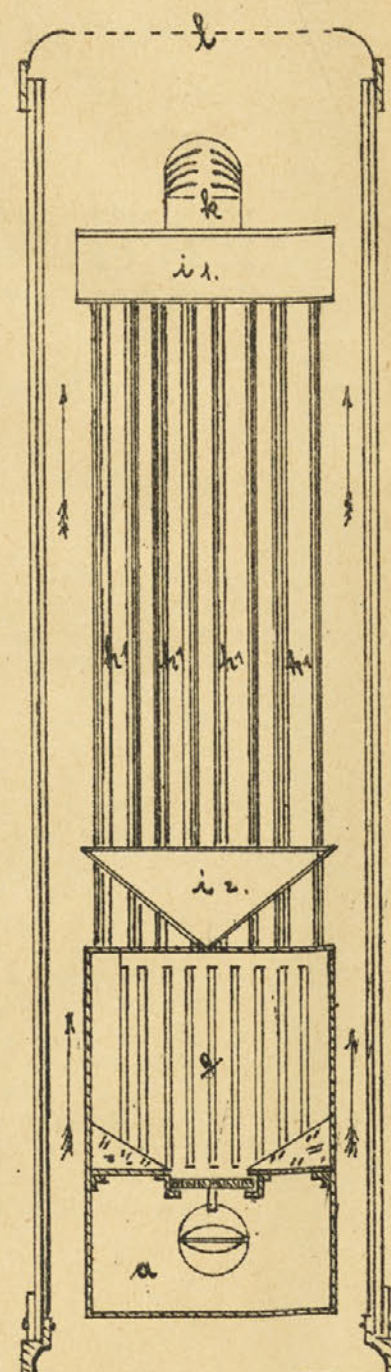
1. Peć za grejanje naznačena time što se dimni gasovi iz vatrišta vode kroz jedan red vertikalne cevi (h) koje se gore završavaju u komori (i) koja je horizontalnim cevima (j) vezana sa drugom komorom (i₁) iz koje se vertikalne cevi (h₁) produžuju na dole i završavaju u trećoj komori (i₂) od kuda idu kroz glavnu odvodnu cev (k) u dimnjak.

2. Peć za grejanje naznačena time što za dovod vazduha u vatrište služi cev (c) koja komunicira sa spoljašnjim vazduhom.

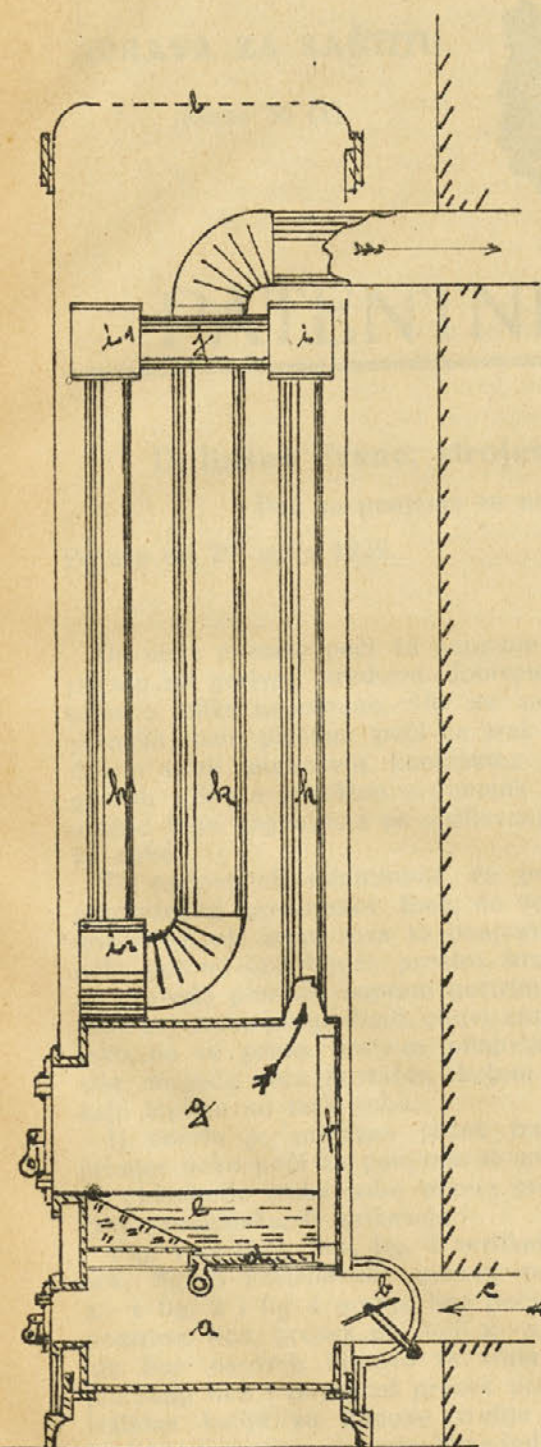
Sl. 1.



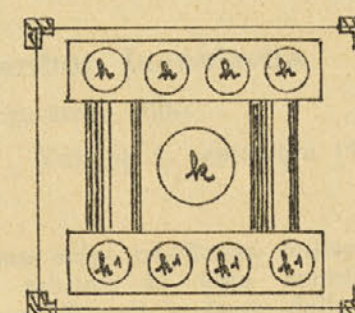
Sl. 2.



Sl. 3.



Sl. 4.



Sl. 5.

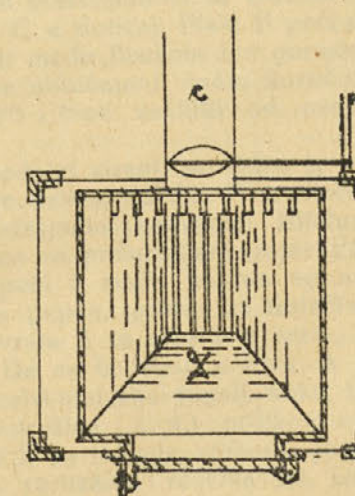


Fig. 1

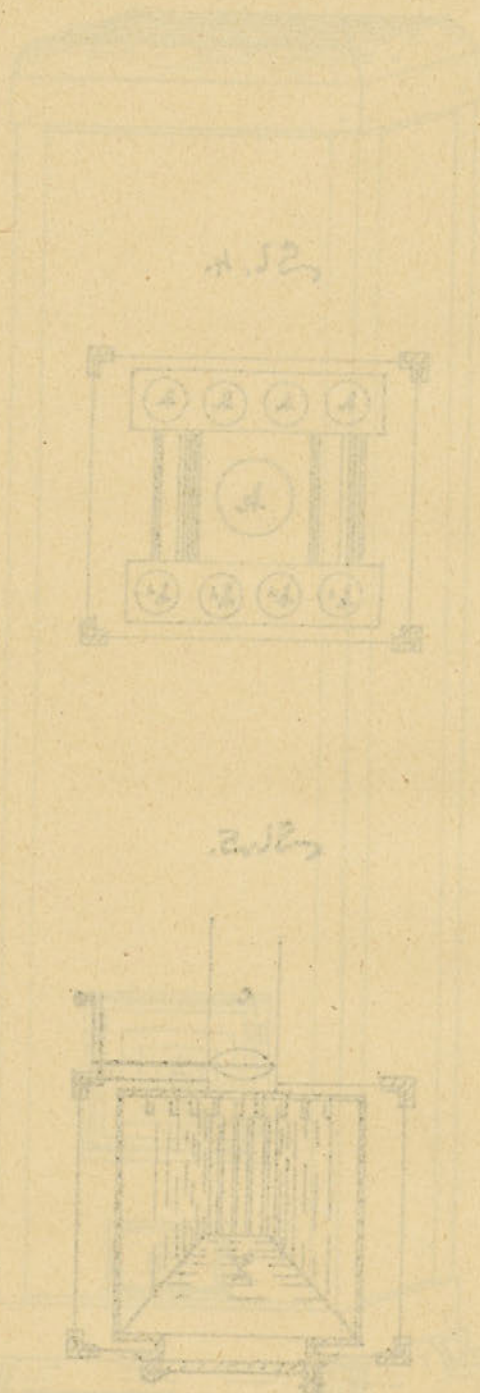


Fig. 2, E. 52

