

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 36 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 15. Septembra 1924

PATENTNI SPIS BR. 2108

BOGATIREV I PALIĆ, BEOGRAD.

Rerna za pečenje hleba i drugog.

Prijava od 18. jula 1921.

Važi od 1. januara 1923.

Ovaj se izum odnosi na što veće zagrevne površine kod peći, kao i dobre spoljne izolacije, tako da se dobije akumulirana toplota, koja se racionalno iskorišćuje.

U nacrtu su predstavljena dva uzdužna preseka rerne (fig. 1. i Fig. 2) kao i njen perspektivni izgled spreda (fig. 3).

Rerna se sastoji (fig. 1.) iz duplog metalnog sanduka, u kome se između njegovih spoljnih zidova (s.) i unutarnjih zidova (a.) nalaze toplotne dirke (v.) Toplotne su dirke sastavljene iz naročito savijenih traka, koje dodiruju kako spoljni tako i unutarnji zid duplog sanduka a služe za povećanje zagrevne površine kao i za ravnomerno rasprostiranje toplote.

Sanduk je stavljen u kutiju za dim (d.) (fig. 2.), gasovi sagorevanja ulaze kroz otvor (ž) u međuzidni prostor metalnog sanduka (a—s), intimno ližu toplotne dirke i kroz otvor (č) udaljuju se u dimnjak (m). Sanduk ima dvoja vrata (n. i m.). Celokupna rerna ima oblogu

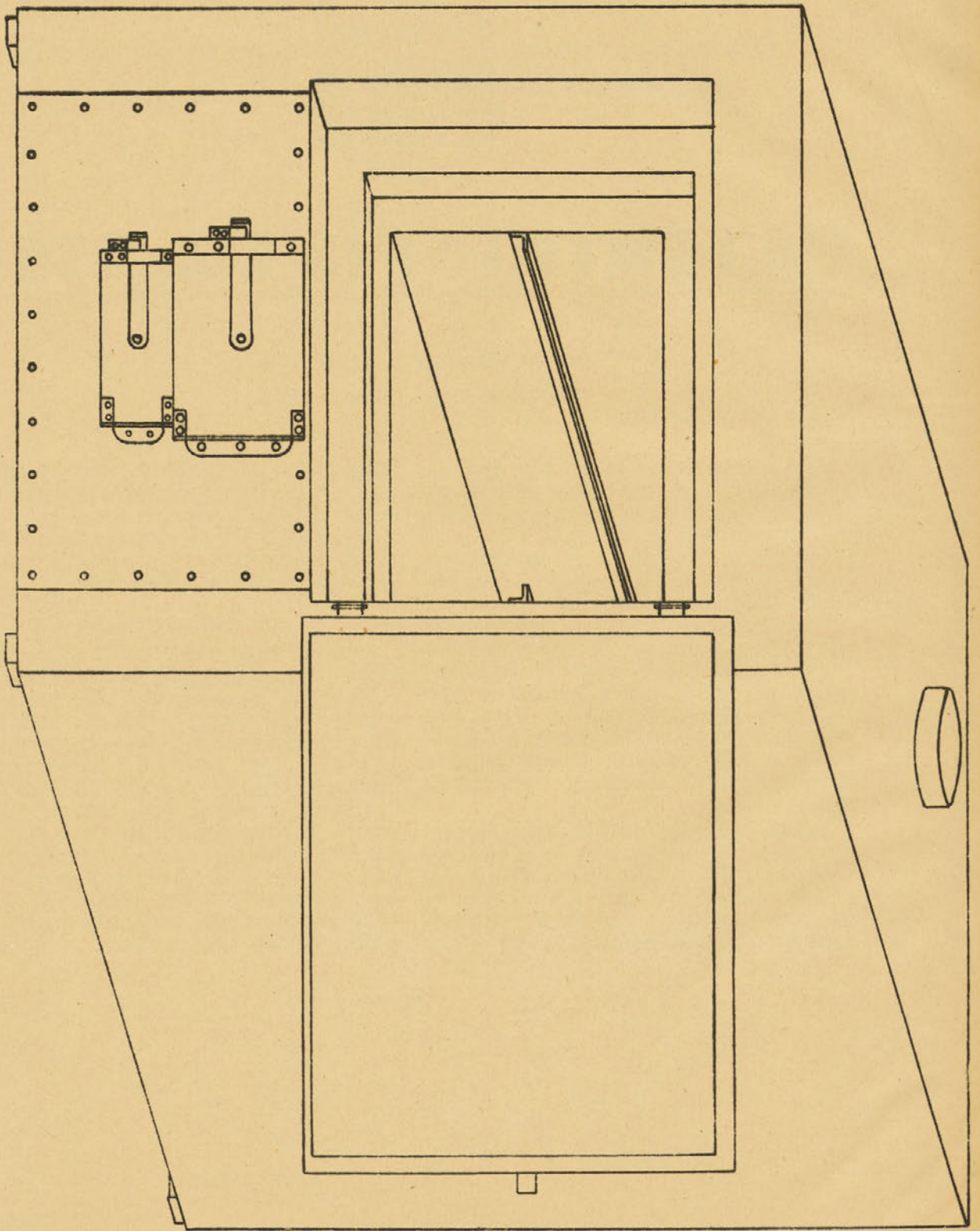
od izolirajućeg materijala (o) oko sanduka za dim (d.). Kovčeg obloge od izolirajućeg materijala stavljen je u jedan sanduk (p.).

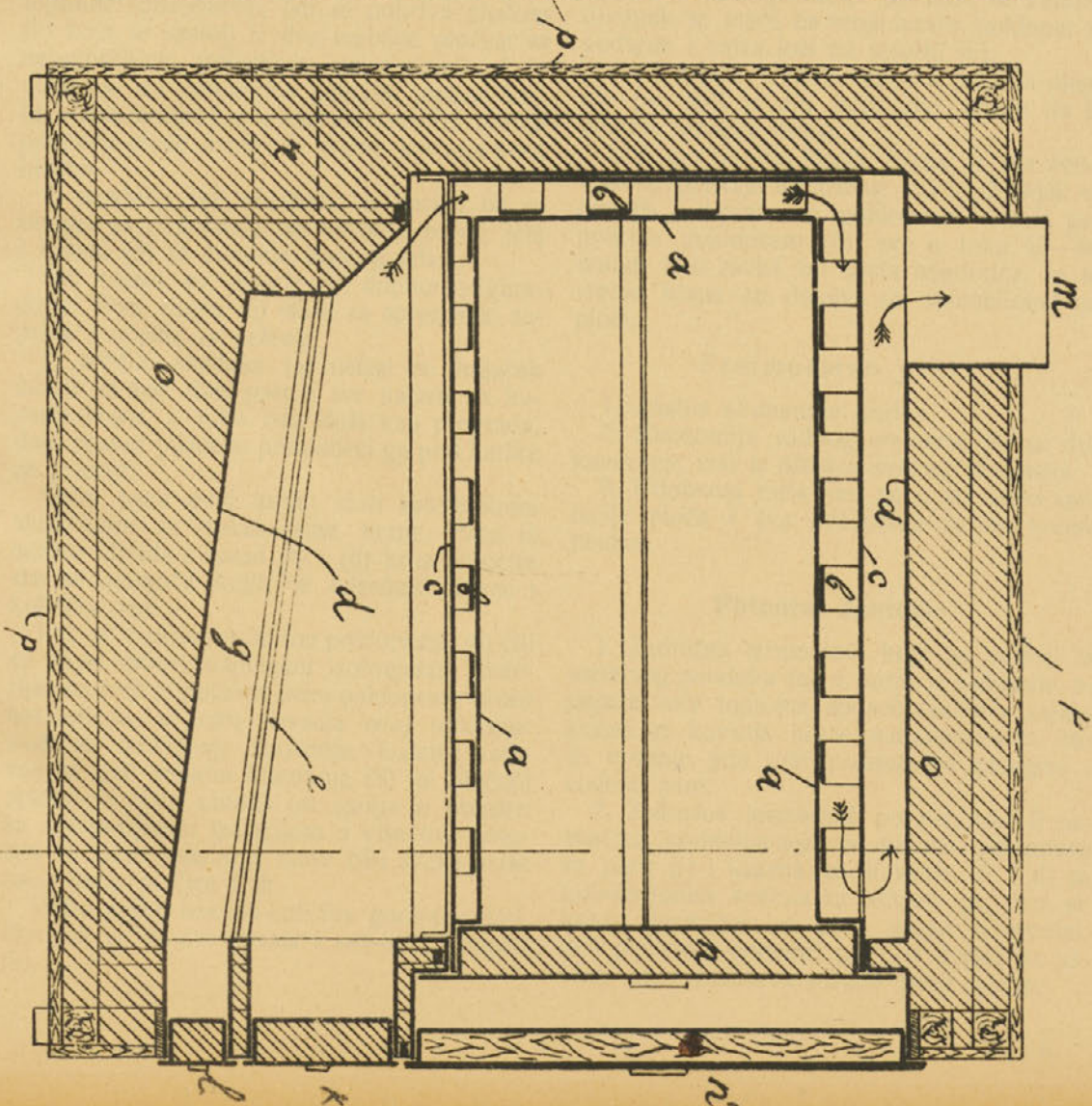
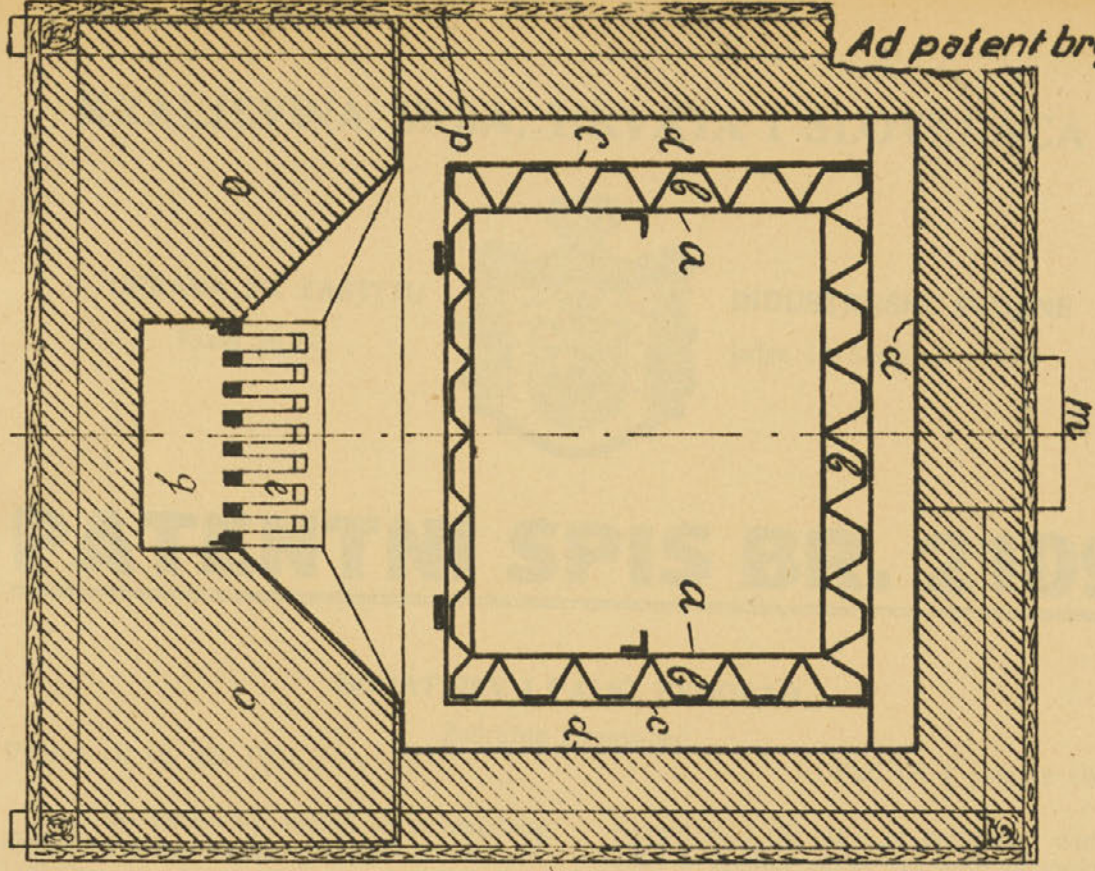
Po svršetku loženja rerna se oslobodi dimnjaka, čunak mu se zatvara poklopcem m. i rerna počinje da radi kao termos.

Patentni zahtevi:

1. Rerna za pečenje hleba i dr., koja se sastoji iz jednog duplog metalnog sanduka, stavljenog u kutiju za dim, koja je opet u jednoj oblozi, naznačena time što se u unutrašnjosti duplog metalnog sanduka nalaze toplotne dirke, koje intimno ližu gasovi sagorevanja, pre nego što se upute u dimnjak.

2. Rerna za pečenje hleba i dr. po patent. zahtevu 1) naznačena tim što joj je kutija za dim (d.) snabdevana oblogom od izolirajućeg materijala a dimnjak pokretljivo smešten, tako da se po svršetku loženja isti skine, čunak na kutiji za dim zatvori poklopcem i rerna otpočinje da radi kao termos





Ad polaris 2708

