

PATENTNI SPIS BR. 309.

Emil Bettlheim, Budimpešta.

Sprava za kuvanje i pečenje, za gasne plamenjače sa jednim jedinim plamenom.

Prijava od 26. jula 1921.

Važi od 1. decembra 1921.

Predmet ovog izuma je neka sprava za kuvanje i pečenje za gasne peći sa jednim jedinim žiškom, koji omogućuje da se nekom gasnom peći sa jednim jedinim žiškom mogu da kuvaju ili peku u isto vreme više jela, i sastoji se iz šupljeg tela, koji ima u svom donjem delu, otvor za ulaz gasne plamenjače a na gornjem pljosnatom delu tog tela obrazovano je oko žiška u jednakom ostojanju, više ložišta za sudove za kuvanje ili za sudove za pečenje, tako, da se sprovođenjem toplote i toplotom koja je nakupljena u šupljinama ove sprave može da kuva ili da peče više jela, u isto vreme.

Ova peć se može upotrebiti i u odgovarajućem obliku smeštena u nekom omotaču peći, za zagrevanje soba.

Na priloženom žrtežu pokazuje:

sl. 1. pogled odozgo na spravu za kuvanje i pečenje.

sl. 2. pokazuje uzdužni presek iste sprave,

sl. 3. pokazuje poprečni presek iste sprave i

sl. 4. pokazuje upotrebu ove sprave u nekom omotaču peći.

Prema sl. 1—3 označuje (a) šuplje telo, koje ima u sredini donjeg tela jedan otvor (d) za ulaz gasne plamenjače (e). Gasna plamenjača se drži u njenom položaju nastavcima (f) sprave, savijenim prema dole, koji zahvataju u useke gasne plamenjače.

Na gornjem pljosnatom delu ove peći,

postavljena su oko gasne plamenjače u jednakim radialnim ostojanjima ložišta (b, b¹—b², b³) na kojima se mogu postaviti sudovi za kuvanje ili za pečenje. Pošto plamen ne dotiče direktno sudove, nego se ovi zagrevaju sprovođenjem toplote, i toplotom, koja je nakupljena u šupljim prostorima, održava se postepeno ravnomerno zagrevanje sudova i postiže se duže trajanje sudova. Na gornjoj površini ove peći obrazovane su rupe (c) za vazduh.

Po sl. 4. je ovo šuplje telo (ova peć) zajedno sa gasnom plamenjačom postavljena u neki omotač peći.

Patentni zahtevi:

1. Sprava za kuvanje i za pečenje, za gasne peći sa jednim jedinim plamenom, naznačena je time što ima šuplje telo u čijem se donjem delu, na sredini nalazi otvor za ulaz gasne plamenjače (sa žiškom) i u čijem su gornjem pljosnatom delu obrazovana, u jednakom ostojanju oko žiška, više vatrišta (ložišta) za sudove za kuvanje ili za pečenje, tako da sudovi nisu izloženi direktnom plamenu i zagrevaju se ravnomerno.

2. Jeden izveden način uredjenja po pat. zahtevu 1), naznačen time, da je ovo šuplje telo metnuto u neki omotač peći (furune).

FIG. 1

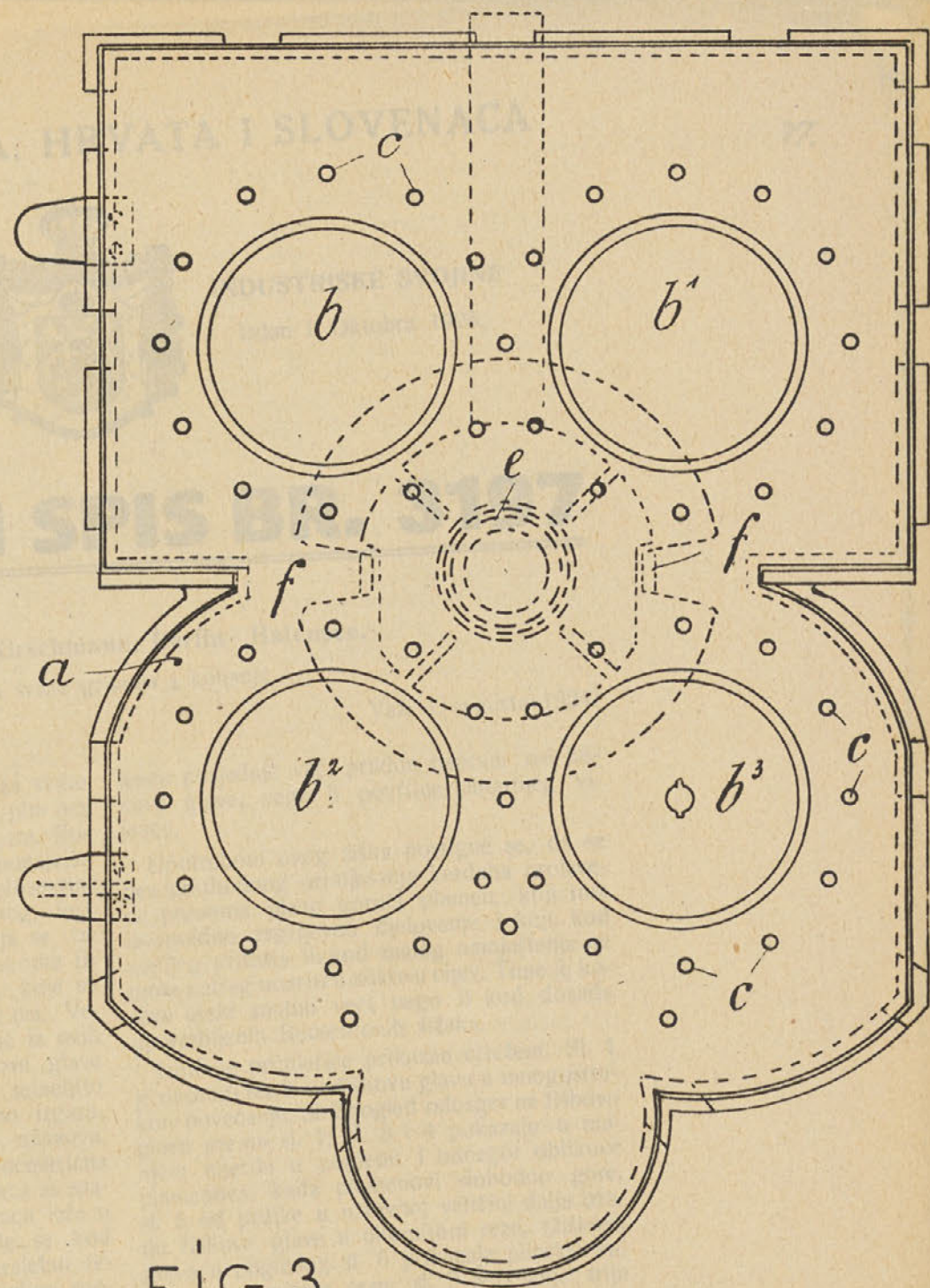


FIG. 2

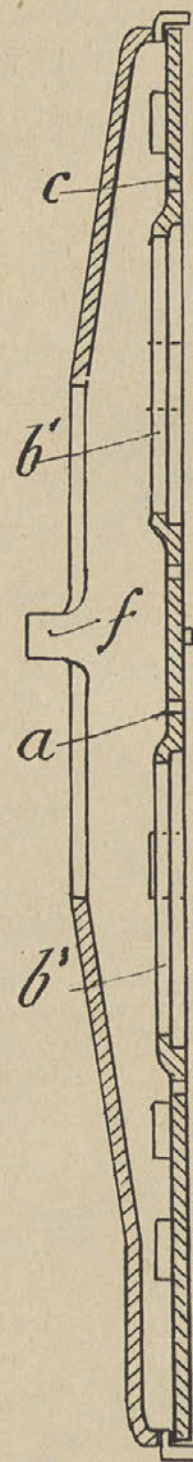


FIG. 4

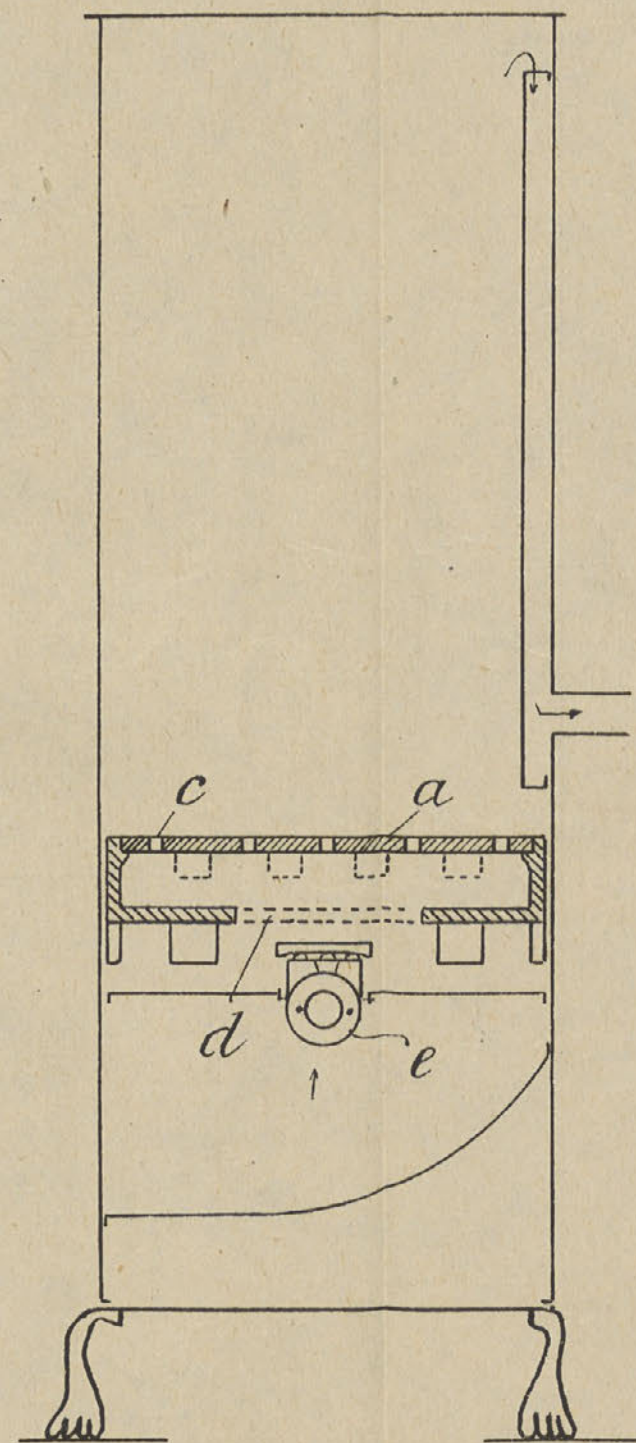


FIG. 3

