



PATENTNI SPIS BR. 9428

Vojvođanska Livnica d. d., Mali Liman, Novi Sad, Jugoslavija.

Dodatak štednjaku.

Prijava od 24 novembra 1931.

Važi od 1 marta 1932.

Kada je potrebno samo jedno kratko kovanje ili kovanje malih količina jela i u ovim slučajevima mora se ložiti štednjak i upotrebljavati nesrazmerno velika količina goriva. Ili se pak pomagati drugim ručnim spiritusnim, gasnim ili električnim aparatima. Pošto nema svugde i uvek mogućnosti upotrebljavanja ovakvih pomoćnih aparata za krako i brzo kovanje, korisno je zajedno sa štednjakom izraditi uređaj, koji dozvoljava postizanje istog rezultata.

Prijavljeni pronalazak pretstavlja jedan dodatak za štednjak koji može biti zajedno izrađen sa štednjakom ili separatno montiran na njemu a može i da se taj dodatak namesti sam bez veze sa štednjakom u kojem slučaju mora se njemu dodati i separatna odvodna cev poznate konstrukcije.

Pronalazak sastoji se u tome, što se na štednjaku na jednoj strani namesti dodatak, koji ima oblik sanduka a iz sanduka odvodi se dim u dimnjak štednjaka, te u sanduku vise jedan ili više roštilja, izradenih od šipaka, koje služe da se ubaci nekoliko komada drvenog uglja i sagorevanjem kojega dobija se potrebna toplota. Pošto za sagorevanje drvenog uglja potrebna je velika količina vazduha, drže se za vreme loženja vrata dodatka stalno otvorena.

Po potrebi može se i dodatak upotrebiti kao štednjak za loženje drvetom. U ovom slučaju drvo se namesti u dodatku ispod rešetkastog roštilja. Dodatak može da bude izrađen od lima, a može se još za unutrašnje zidove upotrebiti šamot.

Po ovom pronalasku izraedni dodatak štednjaku pretstavljen je u priloženom nacrtu.

Sl. 1 pretstavlja izgled dodatka montiranog na štednjaku.

Slika 2 pretstavlja podužni presek dodatka po c-d.

Slika 3 pretstavlja podužni presek dodatka po a-b.

Slika 4 pretstavlja šematsku sliku veze odvodnog kanala sa dodatkom.

Dodatak štednjaku jednom svojom stranom pričvršćen je na štednjak 1 pomoću ploče 2 i zavrtnjeva 3. Na strani a dodatka ima vrata 4 sa ručicom 5 i na ploči d ima dva otvora pokrivena karikama 6. Otvor za dimnjak c na štednjaku 1 služi za odvođenje dima.

Na preseccima (slika 2 i slika 3) pretstavljena unutarnja konstrukcija dodatka, gde su naznačeni sa 6 karike na ploči, sa 7 roštilj od šipaka, sa 8 limeni omotač ispod roštilja a sa 9 unutarnji zid, koji može biti izrađen od šamota. Roštilj 7 izrađen je od okruglih šipaka, koje se mogu izvaditi. Limeni omotač pričvršćen je za gornju ploču sl. 1, d. dodatka ispod svakog otvora za karike.

Patentni zahtevi:

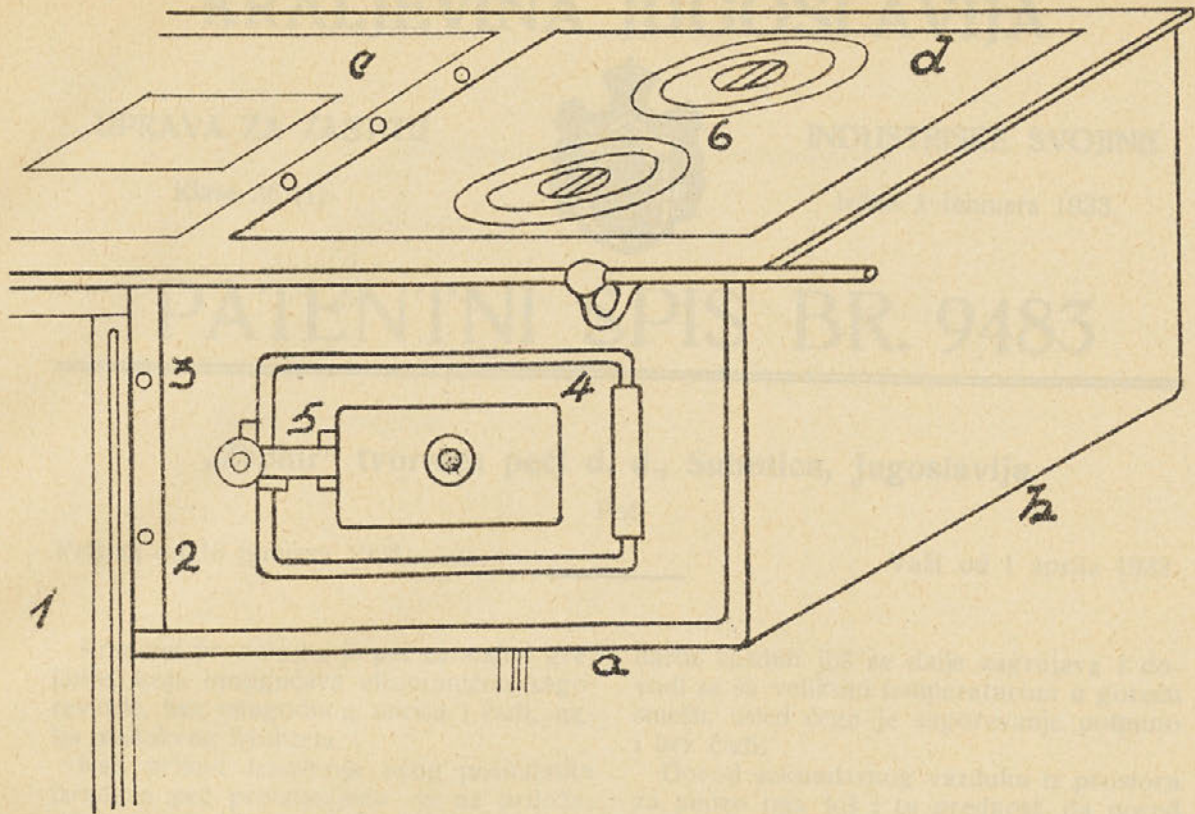
1. Dodatak štednjaku, naznačen time, što se ispod gornje ploče nalaze jedan ili više rešetkastih roštilja za sagorevanje drvenog uglja, te ispod svakog roštilja vise po jedan limeni omotač.

2. Dodatak štednjaku, po zahtevu pod 1,

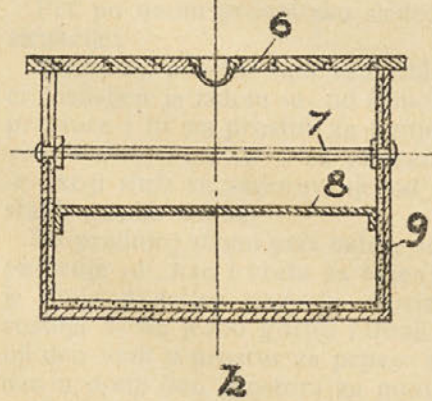
naznačen time, što dim iz dodaka ulazi u štednjak, te ispod rešetkastog roštilja ima dovoljno mesta za loženje drvetom.

3. Dodatak štednjaka, po zahtevima pod

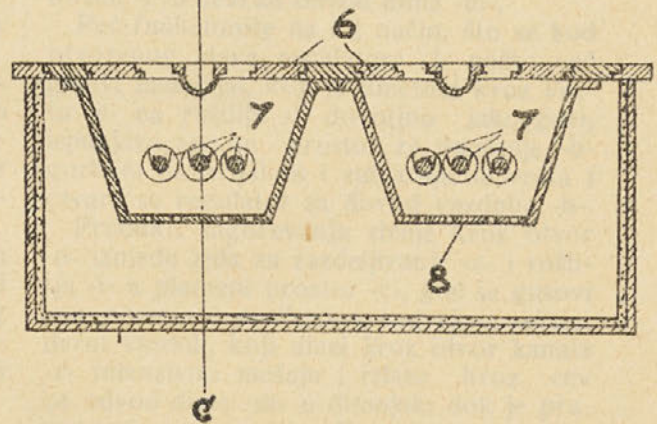
1 i 2, naznačen time, što se dodatak može samostalno nameštati, u kojem slučaju dodaje se njemu odvodna cev za odvođenje dima i štativ na kojem čvrsto stoji.



Sl. 2. a



Sl. 3. d



Sl. 4.

