

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRISKE SVOJINE

KLASA 36 (1).

IZDAN 1 MAJA 1936.

## PATENTNI SPIS BR. 12289

Mayer Karl, trgovac, Zagreb Jugoslavija.

Kombinirani štednjak za loženje drvom ili ugljenom i plinom.

Prijava od 5 februara 1935

Važi od 1 juna 1935.

Predmet ovoga pronaleta je zidani kombinirani štednjak, koji se sastoji iz dijela, koji se loži drvom, ugljenom ili sl. i iz dijela, koji se loži plinom pri čem se kod upotrebe jednog dijela može upotrebiti drugi kao pomoćni stol i obratno.

Dosad su bili poznati štednjaci za kombinirano loženje, koji su bili napravljeni iz emajliranog lima, te su prema tome bili skupi, a imali su taj nedostatak, da im je gornja ploha plinskog rešoa sa svojim rebrima virila nešto van, te se nije mogla pokriti pločom, na koji bi se mogle prevući posude, kad se kuha na dijelu, koji se loži drvom ili sl., t. j. dio za loženje plinom nije se mogao upotrebiti kao pomoćni stol za odlaganje posuda ili sl. Takva kombinacija sa otkrivenim rešoom nije lijepa ni na izgled, a ni s praktičnog gledišta ne odgovara potpuno, pošto kod kombiniranog kuhanja na jednom i na drugom dijelu treba svaki čas prenositi vruće posude s jednog dijela na drugi.

Kombinirani štednjak prema pronaletu nema tih nedostataka, pošto se kod njega oba dijela zidaju skupa u jednu cjelinu, pri čem se plinski rešo ugradjuje ispod površine štednjaka, tako da kad se pokrije pokrovnom pločom, tvori ova sa ostalom površinom štednjaka jednu ravninu. S estetskog stanovišta predstavlja onda takav štednjak jednu harmoničnu cjelinu, dok je s tehničkog gledišta naročito praktičan, pošto se kod kombiniranog kuhanja mogu već prema potrebi posude lako prevlačiti s jednog dijela na drugi. U slučaju da se upotrebljava na pr. samo plinom loženi dio, onda ploče dijela, koji se loži drvom, mogu da posluže

kao pomoćni stol za odlaganje posuđa i obratno. Osim toga ovaka zajednička ploha ima veći kapacitet, t. j. može da primi sigurnije i više posuda nego dvije plohe, koje zajedno imaju istu površinu, ali koje leže u raznim visinama.

Prema tome je prednost i bitna oznaka predmeta pronaleta u tome, što je plinski rešo sa rebrastom pločom spušten toliko ispod površine štednjaka, da kad se prekrije pokrovnom pločom leži njezina površina u ravnini plohe štednjaka. Daljnja prednost je, da je ovaki zidani štednjak sa kombiniranim loženjem kud i kamo jeftiniji od dosadašnjih metalnih kombinacija, koje su se u cijelini uvozile iz inozemstva, dok sad treba uvesti ev. samo plinski rešo, dok se ostalo izrađuje odn. zida na licu mjesta.

Jedan primer izvedbe predmeta pronaleta prikazuje priložen nacrti. Tu prikazuje:

Sl. 1 pogled sprijeda na kombinirani štednjak prema pronaletu,

Sl. 2 pogled odozgo na isti sa pločom prikrivenim plinom loženim dijelom,

Sl. 3 pogled odozgo na plinom loženi dio s kojega je skinuta pokrovna ploča,

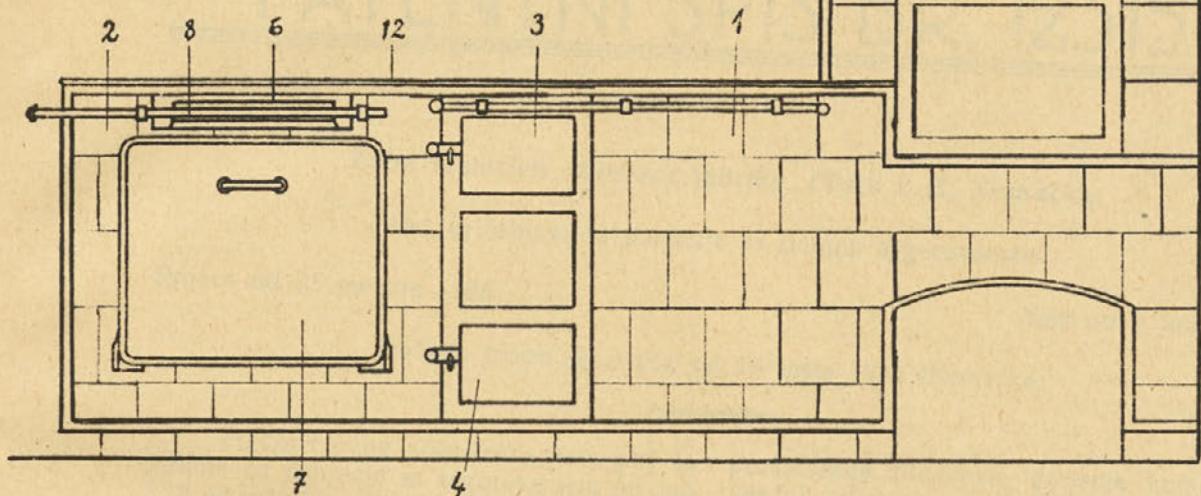
Sl. 4 presek po liniji A — B sa Sl. 2.

Kako se iz slike vidi, nadogradjen je uz obični štednjak 1, koji se loži drvom, ugljenom ili sl., sa strane dio 2 za loženje plinom. Radi ove dogradnje nalaze se sada vratašca 3 za loženje i vratašca 4 za vadijanje pepela na prednjoj strani štednjaka, što na samu izgaranje i na podvorbu štednjaka nema nikakvog upliva. Plinski pipci 5 za rešo 6 i otvor 7 za pečenje na plinu mogu

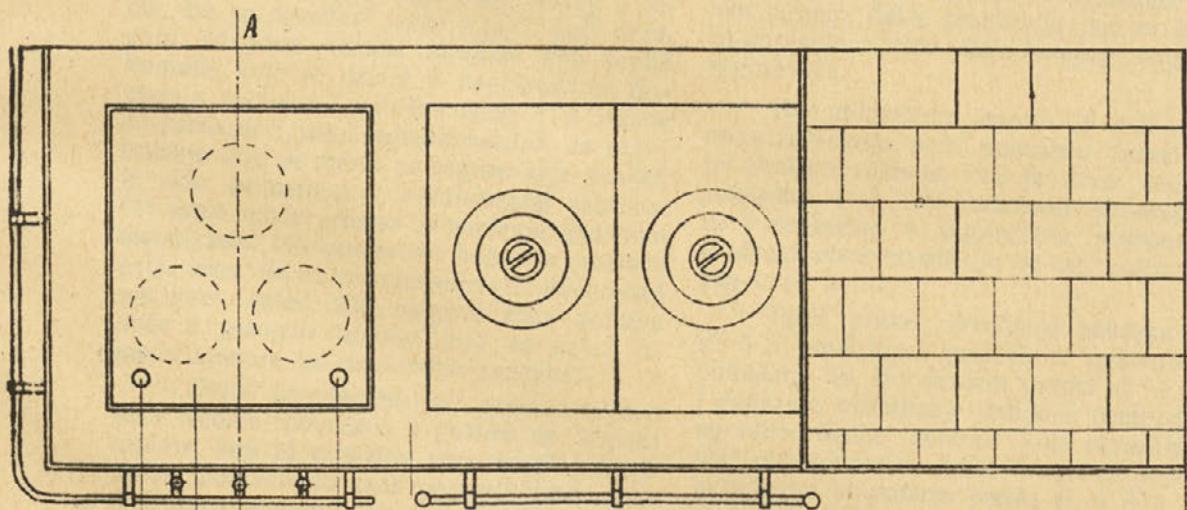
biti smješteni sa strane ili takodjer spreda, kao što je to na prikazanom primjeru izvedbe. Na slikama označuje još 8 dovodnu plinsku cijev, 9 rebrastu ploču iznad rešoa, a 10 pokrovnu ploču za plinski dio, koja je providjena otvorima 11 za hvatanje kod skidanja. Rešo 6 sa pripadnom rebrastom pločom 9 spuštena je ispod površine štednjaka, tako da kad se postavi nad njega pokrovna ploča 10 (S sl. 4), leži ona u ravnnim okvira 12, koji je zajednički za plinom loženi dio i za dio štednjaka, koji se loži drvima.

### **Patentni zahtjev:**

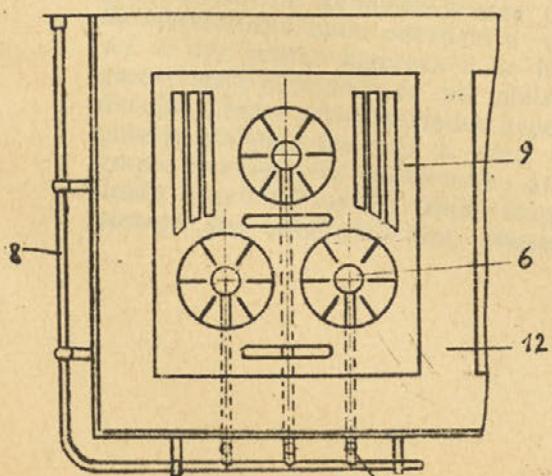
Kombinirani štednjak za loženje drvom ili ugljenom i plimom, koji se sastoji iz dijela za loženje drvom ili ugljenom i dijela za loženje plinom, naznačen time, što su oba ta dijela sazidana u jednu cjelinu, pri čem jo rešo (6) sa pripadnom rebrastom pločom (9) upuštena u dijelu (2) štednjaka za loženje plinom, te se izvan upotrebe pokriva pokrovnom pločom (10), koja onda leži u istoj ravnini sa površinom dijela (1) štednjaka, koji se loži drvom ilj ugjlenom, tako da se kod upotrebe jednog dijela štednjaka može drugi upotrebiti kao pomoći stol za posudje i sl.



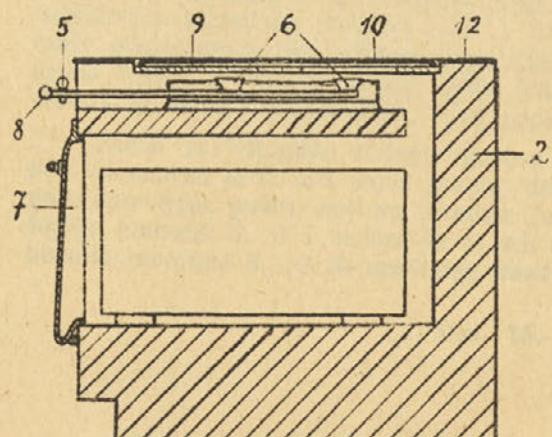
Sl. 1



Sl. 2



Sl. 3



Sl. 4

