

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU

KLASA 24 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 15. APRILA 1925.

PATENTNI SPIS BROJ 2737.

Arnold Kertes, Novi Sad.

Uložak za štednjak

Prijava od 4. maja 1923.

Važi od 1 marta 1924.

Poznati štednjaci i furune imaju taj nedostatak, što se nepotpuno iskorisćeni proizvodi gornjeg promahom odvode u dimnjak, usled čega se izgubi znatan deo toplote, a osim toga se u dimnjaku naslaže i čadji, koja može da prouzrokuje upalu dimnjaka.

Svrha ovoga izuma je ta, da otkloni ove nedostatke, a u glavnom se u tome sastoji, što su na dvema suprotnim stranama na jednoj šipci naizmenično i u izvesnoj međusobnoj udaljenosti učvršćene ploče za odvodjenje dima tako da im slobodni krajevi ne dopiru do protivne strane ploče, niti se sučeljavaju nego se medju pločama stvoriti — vijugav prolaz, kroz koji proizvodi gorjenja mogu da dodju u dimnjak uložak sa pločama za odvadjanje dima jednom reči, aparat može da sastavi do vratista i medju cevi za dim, se stavi do vratista i medju cevi za dim, ali na mestu odakle će se radi čišćenja lako moći izvaditi.

Priloženi crtež nam prikazuje uložak i aparat u više oblika i jasno je da razmeri i materijal uložka — kao i broj i oblik ploča za odvadjanje dima mogu da budu proizvoljni pa da se izum u suštini svojoj ipak ne izmeni.

Slika 1 A prikazuje nam profil uložka.

Slika 1 B je montirani oblik od slike prve.

U slici 2 A. imamo uložak sa jezičnim pločama koja je sa žicom jedna sa drugom tako svezana da se može regulisati.

Slika 2 B. je okrugli aparat na uložku po slići 2 A.

Slika 3 B je jedan četvorouglasti aparat sa nameštenim uloškom (sa istim sistemom kao kod slike 1. A)

Slika 4 A prikazuje nam jednostavni oblik uloška gde je umesto okvira jedna kosa (poprečna šipka za koju su učvršćene pločice)

Slika 4 B. prikazuje nam smeštene uloške u unutrašnjosti štednjaka.

U slici 1. 2. 3 i 4 prikazani uložak prema kanalu ognjišta sastoji se iz jedne šipke (osovine) na kojoj su ploča uloška učvršćene ali protivnim stranama njegovima učvršćenih ploča za odvodjenje dima (čadji) krajih slobodni krajevi ne dopiru do okvira tako da se izmedju ploča i okvira stvori slobodan prostor (prolaz).

Aparat 1 B je tako sačinjen da se uložak može regulisati i za čišćenje izvaditi.

Aparat 2 B. je okrugao, sa okruglim vratima zarad izvadjanja čišćenja i nameštanja uloška

Tim dalekim putem se odvadaju dakle, proizvodi gorjenja, usled čega se toplota skoncentriše te iskorisćuju s jedne strane toplotu potpuniye, i ujedno vrlo mnogo uštedjujemo u ogrevu.

Probit.čno je da se aparat tako namesti, da proizvodi gorjenja u dimnjak mogu dospeti jedino kroz uložak.

PATENTNI ZAHTEVI:

1. Uložak za štednjak i peći naznačen time što se uložak svake veličine, smešten u jed-

noj okrugloj ili četvorouglastoju kutiju na zgodnom mestu na cevi ili u štednjak za dim, sastoji iz ploča koje su na šipku — osovinu tako učvrćene, da su one u izvešnju medjusobnoj udaljenosti na dvema suprotnim stranama naizmenično poredjane a njihovi slobodni krajevi ne dopiru do okvi-

ra, usled čega gorivni proizvodi dospeju u dimnjak, krivudajući po praznini između ova kvira i ploča.

2. Oblik uloška prema patentnomu zahtevu 1. naznačen time što su ploče za odvadjanje dima medjusobno vezane za regulisanje loženja

САДСКИ ПАТЕНТИ СРБИЈЕ

Картице Модел № 294

Логар је измјену увршио

1891. године 1. маја 1891.

1891. године 1. маја 1891.

измјене увршио је и А. С. Симоновић

(A. S. Simonović) који је до измјене имао увршио. А. С. Симоновић је измјене увршио и да се оне не бујију

— измјене увршио је и А. С. Симоновић



