

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 36 (4)

Izdan 1 aprila 1933.

PATENTNI SPIS BR. 9827

Pavlović Budimir, kazandžija, Beograd, Jugoslavija.

Peć za kupatilo.

Prijava od 30 maja 1932.

Važi od 1 avgusta 1932.

Ovaj se pronalazak odnosi na uređenje kod peći za kupatila kojim se postiže ekonomičnije zagrevanje vode i istovremeno zagrevanje prostora (kupatila).

Dosad je već pokušavano da se postigne cilj ovog pronalaska ali u koliko je taj cilj postignut to je izvedeno pomoću vrlo komplikovanih uređenja koja mnogo poskupljuju izradu peći pa i rukovanje takvim uređajima je komplikovano a tako i reparature.

Predmet ovog pronalaska je vrlo jednostavno uređenje prosto za rukovanje i pristupačno za eventualne reparacije ali koje neće biti skoro nikad ni potrebne.

Priloženi crtež pretstavlja šematski izveden primer ovog pronalaska.

Postolje, koje sadrži pepelište 1 i vatrište 2 i može da bude koliko izliveno toliko prikovano, završava se gore vencem za držanje vodenog kotla 3 koji venac istovremeno drži i obložnu stublinu 4.

Prema ovom pronalasku taj se venac sastoji iz dva obruča 5 i 6 sa ugaonim poprečnim presekom koji su međusobno spojeni krakovima 7, čiji je broj proizvoljan.

Plamen iz vatrišta 3 prolazi između oba obruča 5 i 6 i između krakova 7 pa se penje kroz prostor između vodenog kotla 3 i obožne stubline 4.

Obložna stublina 4 je znatno viša od vodenog kotla pa je njen gornji deo koji se nalazi iznad vodenog kotla pregrađen proizvoljnim brojem paralelnih pregrada

8, 9, 10 koje imaju ekscentrične okrugle otvore 11, 12, 13, 14. Otvori 11, 12, 13 raspoređeni su naizmenično u cik-cak redu, dok otvor 14 leži podudarno sa otvorima 11 i 13 pa je prekriven zagatkom 15 koja se po potrebi otvara pomoću šipke 16 i dugmeta 17.

Umesto naslikane tri pregrade mogu se namestiti samo dve 8, 9 a isto tako i četiri, pet i t. d. pa onda mora svaka druga pregrada da ima po jednu zagatku 15.

Na vrhu obložne stubline smešten je na poznati način rukavac za čunak koji je snabdeven obrtljivom zagatkom 18 koja se pomoću ručice 19 ili pomoću šipkinog mehanizma odozdo može zatvoriti.

Patentni zahtevi:

1. Peć za kupatilo kod koje je iznad kotla za vodu u obložnoj stublini (4) predviđen proizvoljan broj pregrada za zadržavanje toplih gasova, nazačena time, što su pregrade (8, 9, 10) međusobno paralelne i imaju ekscentrične stalne otvore (11, 12, 13) raspoređene u cik-cak, a pored toga svaka druga pregrada ima po jedan otvor (14) prekriven zagatkom (15) koji se može otvoriti da bi se uspostavila neposredna veza sa dimnjakom.

2. Peć za kupatilo kod koje plamen obilazi oko kotla za vodu, naznačena time, što je kotao za vodu (3) položen na venac koji se sastoji iz dva obruča (5 i 6) vezana proizvoljnim brojem krakova (7).

Din. 10.



