

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 36 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Juna 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7047

Ing. Stamberger Marko, Subotica.

Neprekidno goreća peć za ogrev drvima.

Prijava od 22. januara 1929.

Važi od 1. decembra 1929.

Predmet pronalaska je željezna peć obložena šamotom, koja se loži poglavito drvima. Razlikuje se od ostalih peći u tome, što je ognjište izvedeno uzvišeno, a put plamenu nije zakrčen ugrađenim pregradama i zaprekama, već se na dole vođeni plamen može slobodno razvijati i iskoristiti u cilju zagrevanja svih grejnih površina. Tek potpuno iskorišćeni i potpuno ladni gasovi i dim se odvođe u dimnjak.

Na nacrtu je primera radi prestavljen jedan oblik izvođenja predmeta pronalaska i to sl. 1. i sl. 2. prestavljaju vertikalne preseke a sl. 3. prestavlja horizontalan presek.

U ognjištu 1 gori drvo, a plamen ide kroz otvore 2. 2' u kanale 3, 3' postavljene sa strane a iz njih u prostor 4 ispod ognjišta 1. Iz prostora 4 plamen ide u kanal 5 i u dimnjak 6. Ovim putem ide plamen, kad je zatvoren zaklopac 7, kao što se vidi na sl. 1. Za vreme loženja, upravo kad se želi peć da podloži, otvara se zaklopac 7, da bi se brže zagrejao dimnjak kao i da bi se razvila potrebna promaja

za pogon peći. Pošto se postigne potrebna promaja, zatvara se zaklopac 7 i plamen zajedno sa gasovima i dimom ide ranije opisanim putem.

Na svome putu kroz kanale 3, 3' i 5 plamen zagreva vazduh u cevima 8. 8', 8'', 8''' i on struji na više u prostor 9. U njemu se nalazi koso postavljena ploča 10 i od nje se odbija navise strujeći vazduh i odlazi u prostor koji se greje. Sa 11 je obeležen otvor na koji izilazi zagrejan vazduh u prostor.

Ova peć ima samo jedna vrata, pa ako se ista hormetički zatvaraju, onda gorivo ostaje zažareno duže od jednoga dana.

Predmet pronalaska može se u granicama gore izloženim menjati, a da se ni najmanje ne udaljimo od predmeta pronalaska.

Patentni zahtev:

Neprekidno goreća peć za ogrev drvima naznačena time, da se u prostoru (9) strujeći topli vazduh izbacuje iz istoga kosom površinom (10) u napred.

