

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 36 (1)

Izdan 1 februara 1933.

PATENTNI SPIS BR. 9559

Blagojević R. Dimitrije, ratar, Kamenica, srez niški, Jugoslavija.

Peć za pečenje.

Prijava od 6 februara 1932.

Važi od 1 maja 1932.

Predmet pronalaska odnosi se na peć za pečenje i pretstavljen je na priloženom nacrtu u jednom obliku izvođenja.

Slika 1 je podužni vertikalni presek, a sl. 2 je poprečni vertikalni presek sa delimičnim izgledom spreda.

Komora za pečenje postavljena je centralno u peći tako, da se iznad nje nalazi ložište 1, dok je međutim obuhvataju sa čeonih strana i ozdo kanali 2, 3 i 4, i osim toga kroz pomenutu komoru za pečenje prolazi još jedan kanal 5, koji je deli na dve komore 6 i 7. Na ovaj je način postignuto to, da se komore 6 i 7 zagrevaju podjednako sa sviju strana, te nije potrebno ono što se u komorama peče obrtati, jer se u komorama sve peče potpuno ravnomerno, što se i ogledima sa ovom peći i pokazalo. Iz ložišta 1 v ođe se prilikom potpale gasovi direktno na otvor koji se nalazi gore u dimnjak, razume se da se tada otvara poklopac 9, koji ga inače zatvara prilikom pečenja. Prilikom pečenja je zatvoren poklopac 9, koji zatvara gornji otvor ka dimnjaku, te su gasovi primorani da idu na kanal 2 na dole, potom idu na kanal 3 u pravcu strelice dakle prema prednjem čeonom zidu peći do koga kada dodu penju se kroz kanal 4 i najzad ulaze u razdelni kanal 5, koji zauzima celu širinu komore za pečenje. Pošto iz ovoga poslednjeg kanala 5 treba gasove odvesti u dimnjak 8 na donji otvor to se izlazni otvor ovoga kanala 5 smanjuje tako, da se na njega može staviti jedan rukavac 10, koji prolazi kroz ka-

nal 2 i ne smeta gasovima, koji ozgo dolaze, da produže svoj put dalje u kanal 3 itd. Prema ovom rukavcu 10 nalazi se donji otvor u dimnjaku 8 i na njega ulaze gotovo već sasvim iskorišćeni gasovi.

Ova se peć može upotrebiti i bez kanala 5, kada se isti izvadi iz centralne komore, pošto se kanal 5 uvlači pomoću vodica u pomenutu centralnu komoru i deli je na dva dela.

Sasvim je razumljivo, da se na centralnoj komori odnosno na zidu njenom koji se nalazi prema kanalu 4 nalazi odgovarajući otvor, koji omogućava komunikaciju sa kanalom 5. I ovaj otvor, kao i otvor na suprotnom vertikalnom zidu centralne komore mogu se zatvoriti odgovarajućim poklopcima 11 i 12, kada se kanal 5 izvuče napolje, te se upotrebljava celokupna centralna komora kao jedan prostor za pečenje većih predmeta. U tome slučaju bi se mogao upotrebiti i pomoćni otvor za odvođenje dima, koji se nalazi na gornjem delu kanala 4 i obeležen je sa 13. Razume se da se u tome slučaju ne bi koristili dimnjakom 8, već dimnjakom, koji bi bio u vezi sa ovim poslednjim otvorom 13.

Kao što se vidi imamo veliku slobodu pri upotrebi ove peći što je takođe od velike važnosti i ubraja se u jedno od preimućstava, koje se ne može potcenjivati.

Predmet pronalaska je ovde opisan i nacrtan samo u jednom obliku izvođenja, ali se isti može izradivati i na drugi način t. j. sa više od dve komore za pečenje a da se

pri tome ni najmanje ne udaljimo od bitnosti pronalaska.

Na ovoj peći ozgo isto tako, kao i kod dosadanih peći može se kuvati u uobičajenim sudovima, te se pored ostalog iskorišćava i gornja ploča ove peći, koja osim toga još i greje prostor u kome se nalazi.

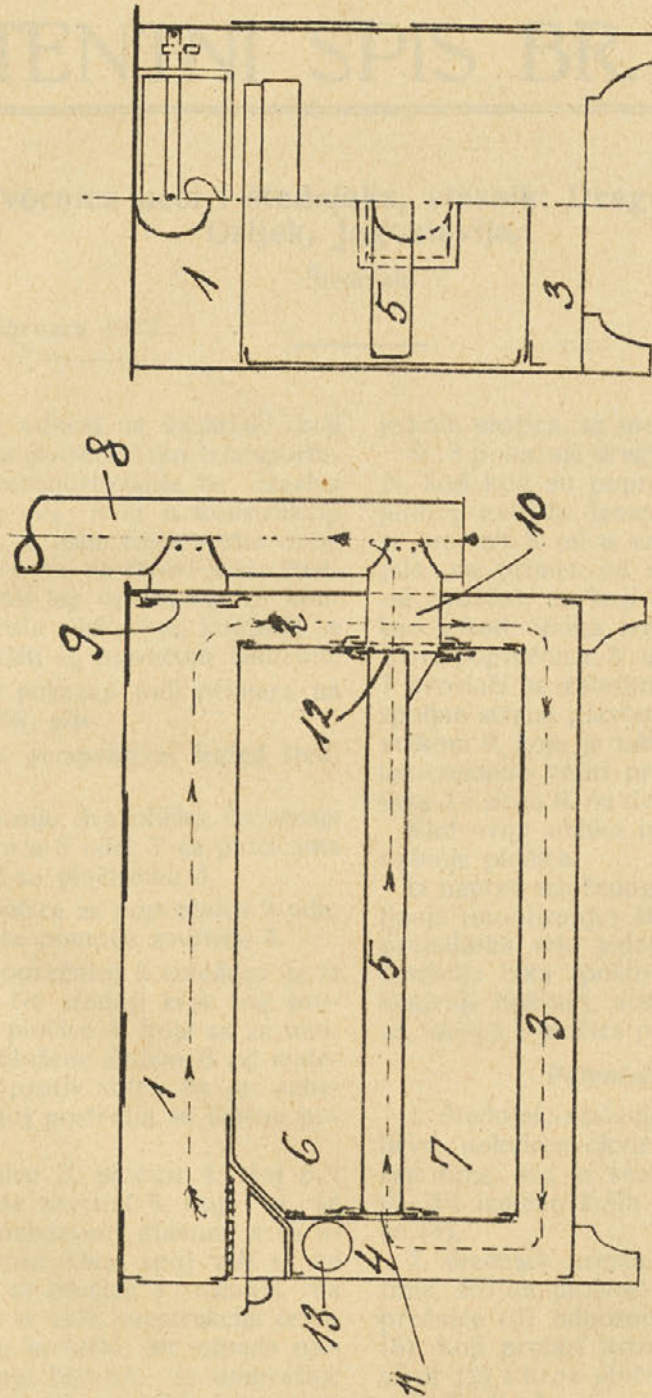
Patentni zahtevi:

1. Peć za pečenje naznačena time, što je centralna komora za pečenje postavljena tako, da se iznad nje nalazi ognjište 1 i da je pored toga obuhvaćena sa čeonih strana i ozdo kanalima 2, 3 i 4, pri čemu se na kraju kanala (4) nalazi odvodna cev za sagorele gasove.

2. Peć za pečenje po zahtevu 1, naznačena time, što je centralna komora za pe-

čenje podeljena na dva dela kanalom (5), da isti kanal kada je pomoću naročitih vodica uguran u komoru komunicira pomoću jednog otvora na zidu centralne komore sa kanalom (4), dok kanal (5) na drugom kraju prema kanalu (2) je potpuno odvojen od ovoga i pomoću rukavca (10) prolazi kroz ovaj kanal (2) i vodi gasove direktno u dimnjak (8), pri čemu gasovi iz kanala (2) idu nesmetano svojim putem u kanal (3) itd.

3. Peć za pečenje po zahtevima 1 do 2, naznačena time, što su predviđeni poklopci (11, 12), kojima se zatvaraju odgovarajući otvori na centralnoj komori za pečenje, kada se iz iste izvuče kanal (5) u cilju pečenja krupnih predmeta.



Sl. 2.

Sl. 1.

