

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 36 (1)

IZDAN 1 DECEMBRA 1938.

## PATENTNI SPIS BR. 14472

Ing. Stamberger Marko, Subotica, Jugoslavija.

Trajno goreća peć.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 7047.

Prijava od 31 oktobra 1936.

Važi od 1 juna 1938.

Najduže vreme trajanja do 30 novembra 1944.

Predmet pronalaska je usavršenje i dopuna ložišta peći zaštićene patentom br. 7047 i dopunskim patentom br. 10719.

Pronalazak sastoji se u tome, da dno ložišta sačinjavaju dve koso postavljene šamotne ploče, koje su tako smeštene, da između njih ostanu prolazi, koji dopuštaju dovadanje potrebnog vazduha i kroz koje pada pepeo automatski u odgovarajući izvedene tave za pepeo.

U sl. 1 prikazan je uzdužni presek u pravcu I—I, a u sl. 2 delomični pogled spreda i uzdužni presek u pravcu II—II.

Sa 1 označeno je ložište u koje se stavlja potrebno gorivo kroz vrata 2. Koso položene ploče 3,3' su dno ložišta i one sa izidivanjem (šamotnim umetkom) čine prolaze 4,4', a između sebe prolaz 5, kroz koje prolaze pepeo pada u pepeonik 6, a iz pepeonika 6 istim putem struji za sagorevanje potrebni vazduh u ložištu. U pepeoniku 6 smeštene su tri tave 7, 8 i 9 za pepeo tako, da se ispod svakog prolaza nalazi za prijem pepela po jedna tava, koje se jedna za drugom mogu lako izvaditi kroz vrata 10.

Pomoću odgovarajući odabranog nagiba koso položenih ploča 3 i 3' podeljeno je ložište 1 u desni i levi deo, u kojima sloj ogreva nije jednako visok i on u sredini može biti tako tanak, da kroz otvor 5 strujeći vazduh omogućava gorenje gornje površine goriva. Ta okolnost je veoma važna kod upotrebe slabog ugljena bogatog gasovima, koji pre sagorevanja razvija gasove (fenole) neprijatnog mirisa,

koji se samo tada mogu korisno upotrebiti ako se upale i sagorevaju u trenutku njihovog razvijanja. Sagorevanje tih gasova ubrzano je i obezbeđeno je i usled toga, što u ložište strujeći vazduh već u pepeoniku biva predgrejan na velikim površinama kosih ploča 3 i 3'. Taj predgrejani vazduh omogućava u jednom mahu gorenje goriva duž samih kosih ploča, duž zidova ložišta i na gornjoj površini sloja goriva. Posle izvesnog vremena svo se gorivo zažari u žeravicu, pa pošto pepeo vrlo lagano pada odn. klizi u pepeonik, to se u tome pepelu časovima dugo sačuva žeravica u svojoj svojoj svežini, koja činjenica čini ovu peć stvarno trajno gorućom peći. Pepeo iz ložišta pada kroz otvore 4 i 4' tako, da ceo pepeonik mora biti pokriven sa sudovima za pepeo. Kako se vrata pepeonika iz konstrukcijskih razloga ne mogu izraditi tako široka, kao dno pepeonika, to se došlo na ideju, da se posude za pepeo izrade od više delova odn. izradi se više manjih posuda poređanih jedno do drugoga tako, da se svaki pojedinačni deo odn. svaki pojedinačni sud za pepeo može lako izvaditi kroz vrata pepeonika.

### Patentni zahtevi:

1.) Ložište peći po patentu br. 7047 i 10719 naznačeno time, da je dno istoga izvedeno od dve koso postavljene ploče (3, 3').

2.) Ložište peći po zahtevu 1, naznačeno time, što ploče (3,3') dna ložišta međusobno i sa izidivanjem peći sačinjavaju prolaze (4,4' i 5).

3.) Ložište peći po zahtevima 1 i 2, naznačeno time, što se u pepeoniku smeštena tava za pepeo sastoji od više delova.

INDUSTRIJSKE SVOJINE

UPRAVA ZA ZAŠTITU



IZDAN I DECEMBRA 1938.

KLASA 38 (1)

PATENTNI SPIS BR. 14479

Ing. Štamberger Marko, Šubotica, izumitelj.

Trajno goruća peć.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 7047.

Vat od 1 juna 1938.

Objava od 31 oktobra 1938.

Veštata vreme trajanja do 30 novembra 1944.

Koli se znano tako mogu koristiti upotre-  
 biti ako se upotrebe i sagoravanja u trenutku  
 njihovog razvijanja. Sagoravanje ili sa-  
 gorivo upotreba je i običajno je i usled  
 toga, što u ložište strujeći vazduh već u  
 neposrednoj blizini predstavlja uslovi po-  
 vrstanje gorivih ploča 3 i 3'. Taj predstavlja-  
 vani vazduh omogućava u jednom manje  
 gorivim gorivom delu samih gorivih ploča,  
 što izdvoje ložište i sa gorivom površinom  
 koja goriva. Pošto izdvojenim izdvojenim  
 se gorivo izdvoji u izdvojenom, pa postojeće  
 kao vrlo izjednačeno, ali i izjednačeno, pa  
 tako, to se u tome pećima činovnika dugo  
 razvijala gorivom u svojoj svojoj svojoj, ko-  
 je izdvojenim čini ovu peć stvarno trajno  
 gorivom peći. Peć je izdvojenim gorivom  
 gorivo i 4, tako, da kao pećonik mora  
 biti postavljen za izdvojenim za pećonik. Ka-  
 ko se veća pećonik je konstruktivna  
 razlika ne mogu izdvojenim tako izdvojenim, kao  
 što pećonik, to se izdvojenim na ideju, da se  
 pećonik za pećonik izdvojenim od više delova  
 od izdvojenim se više manjih posuda post-  
 danim jedno do drugoga, tako, da se sv-  
 ki pojedinačni delovi od svaki pojedinačni  
 sud za pećonik može tako izdvojenim kroz tra-  
 u pećonik.

Patentni zahtevi:

1.) Ložište peći po patentu br. 7047  
 i 10519 naznačeno time, da je dna ploče  
 izdvojenim od dve koso postavljene ploče  
 (3,3').

Priznat priznata je uslovično i  
 izdvojenim ložište peći zahtevom patentom  
 br. 7047 i dopunskim patentom br. 10519.  
 Priznata priznata je i time, da dva  
 izdvojenim postavljene dve koso postavljene  
 ploče, koje su tako smeštene, da  
 između njih ostane prostor koji dopušta  
 izdvojenim potpunoj izdvojenim i kao  
 što pećonik automatski u izdvojenim  
 izdvojenim tave za pećonik.  
 2.) I prikazano je izdvojenim pećonik u  
 pećonik 1-1, a u 2 delovanih pećonik  
 pećonik i izdvojenim pećonik u pećonik 1-1.  
 3.) Izdvojenim je ložište u koje se  
 izdvojenim gorivom kroz vrata 2, ko-  
 je postavljene ploče 3,3', sa dva ložišta i one  
 su izdvojenim (izdvojenim izdvojenim) čine  
 pećonik 4,4', a između sebe pećonik 5, kao  
 što pećonik pećonik pada u pećonik 6, a  
 pećonik 6 izdvojenim struji za sagor-  
 evanje potpunoj vazduh u ložište. U pe-  
 ćonik 6 smeštene su tri tave 7, 8 i 9 za  
 toliko tako, da se izdvojenim prolaze  
 kroz sa potpunoj pećonik do jedne tave, ko-  
 je se jedna za drugom mogu tako izdvojenim  
 kroz vrata 10.  
 4.) Pomoću odgovarajućih odobrenog na-  
 čina kroz potpunoj ploče 3 i 3' pećonik  
 pećonik 1 i 2 izdvojenim i kao izdvojenim  
 izdvojenim nije jednako vreme i on u iz-  
 dvojenim može biti tako tako, da kroz otvor  
 5 izdvojenim vazduh omogućava gorivom gor-  
 ivom gorivom gorivom. U otklonu je izdvojenim  
 izdvojenim potpunoj izdvojenim izdvojenim  
 kao gorivom, koji se sagoravanje sa-  
 rađuje gorivom (pećonik) neprijatnog mirisa.





