

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 36 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 marta 1934

PATENTNI SPIS BR. 10719

Stamberger Marko, inženjer, Subotica, Jugoslavija.

Neprekidno goreća peć.

Dopunski patent uz osnovni pat. br. 7047.

Prijava od 9 maja 1933.

Važi od 1 avgusta 1933.

Najduže vreme trajanja do 30 novembra 1944.

Predmet pronalaska se odnosi na dalje usavršenje neprekidno goreće peći za ogrev drvina po osnovnom patentu broj 7047, kod koje se iz prostora iznad ložišta izbacivao u njemu struajući topli vazduh jednom kosom površinom u napred, pri čemu je ovaj prostor stajao direktno u vezi sa prostorijom u kojoj se peć nalazila. Pomenuti prostor iznad ložišta peći dobivao je zagrevani vazduh pomoću cevi, koje su se nalazile u uglovima peći i bile su otvorene kako gore tako i dole i pored toga su prolazile kroz kanale kroz koje su strujali topli gasovi i dim, te se u njima zagrevao vazduh, koji je u njih ulazio dole, dok je već zagrejan izilazio iz njih gore u prostor iznad ložišta, odakle je bio izbacivan pomoću koso položene ravni odn. ploče u prostor koji grejemo.

Predmet pronalaska sastoji se u tome, što iznad ložišta predviđeni prostor 9 okružujemo sa sviju strana kanalima za tople gasove i dim, ali pri tome izostavljamo vertikalne cevi, koje su prolazile kroz kanale za tople gasove i dim i pri tom stajale u vezi kako dole sa vazduhom prostorije, tako i gore sa prostorom 9, nego jednostavno u prostor 9 ugrađujemo prizmatično telo 11 u vidu klina tako, da oko njega kruži vazduh, koji u taj prostor ulazi na mestu obele-

ženom sa 12, dakle sa donje strane klinaste prizme, pošto je to hladni vazduh, koji ide u pravcu strelice oko tela 11, gde počinje da se zagreva, usled čega se penje naviše kroz najuži deo upravo najuži kanal 14, odakle skreće ka izlazu obeleženom sa 13 na koji izilazi potpuno zagrejani vazduh u prostoriju, koju grejemo. Pošto je presek kanala 14 manji nego kod 12 i 13, to ovaj uređaj deluje kao injektor.

Na priloženom je nacrtu šematički predstavljen jedan oblik izvođenja predmeta pronalaska i to sl. 1 je vertikalni presek po liniji I—I na sl. 2, dok je sl. 2 izgled spreda.

Sa 1 je obeleženo ognjište, sa 2 i 2' otvori, kao i kod osnovnog patenta, sa 6 dimnjak, sa 9 prostor iznad ložišta, sa 11 prizmatično klinasto telo, sa 12 ulaz u prostor 9, sa 14 najuži deo u prostoru 9, a sa 13 izlaz za već zagrejani vazduh.

Patentni zahtev:

Neprekidno goreća peć po osnovnom patentu broj 7047, naznačena time, što je u prostoru (9) koji je u peći plamenom i toplim gasovima okružen ugrađeno prizmatično klinasto telo (11), kojim se izaziva cirkulacija vazduha u tome prostoru.

PATENTNI SPIS BR. 10719

Stamberger Matko, inženjer, Dubrovica, Jugoslavija.

Neprekidno goruća peć.

Izopunski patent uz osnovni pat. br. 7047.

Važi od 1. avgusta 1933.

Prijava od 9. maja 1933.

Najduže vreme trajanja do 30. novembra 1944.

ženom sa 12, dalje sa donje strane ki-
nase prizme, pošto je to hladni vazduh,
koji ide u pravcu strmeće oko tela 11, kda
počinje da se zagreva, usled čega se po-
nje navije kroz najuži deo upravo najuži
kanal 14, odakle strmeće ka izlazu opšte-
ženom sa 13 na koji izlazi potpuno za-
grejani vazduh u prostoriju, koju greje-
mo. Pošto je presjek kanala 14 manji ne-
go kod 12 i 13, to ovaj uređaj deluje kao
injektor.

Na priloženom je nacrtu šematski
predstavljene jedan oblik izvođenja pred-
meta pronalaska i to sl. 1 je vertikalna
presjek po liniji I—I na sl. 2, dok je sl. 3
izgled spreda.

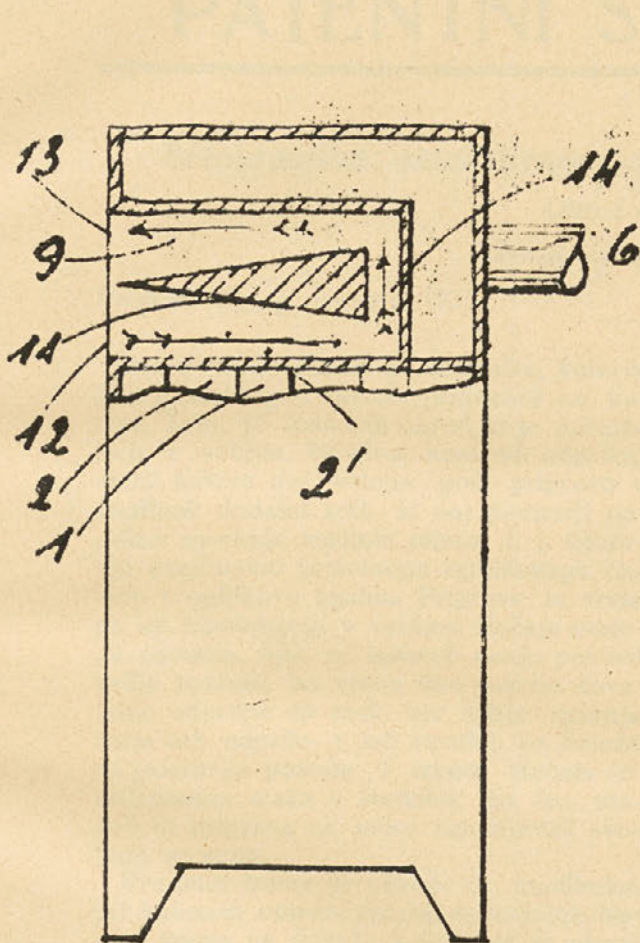
Na 1 je obeleženo ogrevalnik, sa 2 i 3
otvori, kao i kod osnovnog patenta, sa 6
dimnjak, sa 9 prostor iznad ložišta, sa 11
prikazano blizno telo, sa 12 ulaz u
prostor 8, sa 14 najuži deo u prostoru 9,
a sa 13 izlaz za već zagrejan vazduh.

Patentni zahtev:

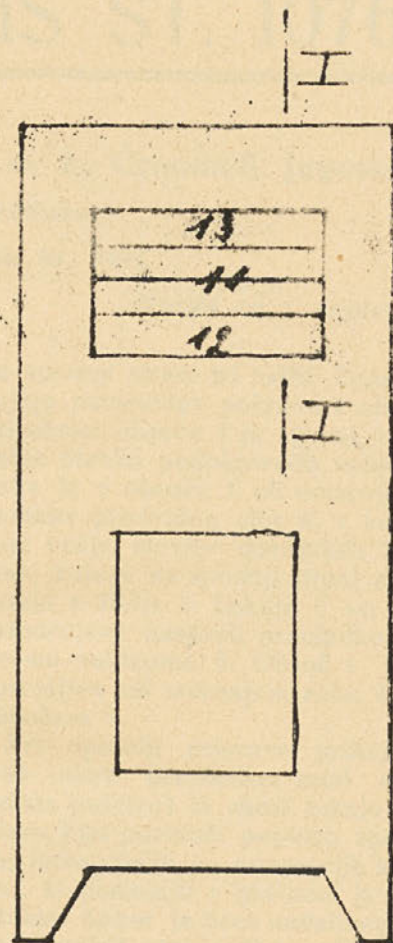
Neprekidno goruća peć po osnovnom
patentu broj 7047, naznačena time, što
je u prostoru (3) koji je u peći plame-
nom i toplim gasovima okružen uređaj-
no prikazano blizno telo (11), kojim
se izaziva cirkulacija vazduha u tome
prostoru.

Predmet pronalaska se odnosi na dalje
unapređenje neprekidno goruća peći za
ogrevanje divina po osnovnom patentu broj
7047, kod koje se u prostoru iznad loži-
šta izbacivao u njemu strujajući topli vaz-
duh jednom kosom površinom u napred,
pri čemu je ovaj prostor stajao direktno
u vezi sa prostorijom u kojoj se peć na-
lazi. Pomenuti prostor iznad ložišta po-
ti dobivao je zagrevan vazduh pomoću
cevi, koje su se nalazile u uslovnim pe-
ći i bile su otvorene kako gore tako i
dole i poraz toga su prozale kroz kan-
ale kroz koje su strujali topli gasovi i dim,
te se u njima izazvalo vazduh, koji je u
njih ulazio dole, dok je već zagrejan iz-
lazio iz njih gore u prostor iznad ložišta,
odakle je bio izbacivan pomoću kosa po-
vršine ravni odn. ploče u prostor, koji
grejemo.

Predmet pronalaska sastoji se u tome,
što iznad ložišta predviđeni prostor 9 o-
krećemo sa svojom stranicama za-
tople gasovi i dim, ali pri tome izostav-
ljamo vertikalne cevi, koje su prozale
kroz kanale za toplu gasovi i dim i pri
tome stajale u vezi kako dole sa vazdu-
hom prostorije, tako i gore sa prostro-
m 8, neko jednostavno u prostor 9 u
vidu prikazano blizno telo 11 u vidu
kline tako da oko njega kruži vazduh,
koji u taj prostor ulazi na mestu obele-



Sl. 1.



Sl. 2.

