

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 36(1)

IZDAN 15. JANUARA 1924.

## PATENTNI SPIS BR. 1668.

**Ivan Simeoni, teh. nadposlovođa drž. željeznica, Zagreb.**

Cevi za pečenje kod štednjaka.

Prijava od 23. januara 1922.

Važi od 1. marta 1923.

Ove se cevi za pečenje razlikuju od običnih u načinu ukopčavanja, zatvaranja i otvaranja vratašca cevi, vadenja cevi napolje, te dvostrukim vratima cevi.

Naprava za ukapčanje cevi sastoji u tome, što cev imade ispod svoje donje strane željezni, klinasti zub *a* (sl. 2.), koji upadne u posebnu izdubinu železnog okvira, kad se cev uvuče u štednjak i ne dopušta da se cev izvuče napolje.

Naprava za otvaranje i zatvaranje cevi sastoji u železnom jezičcu *d* (sl. 2.), koji je na kraju zaobljen, a tera ga smerom prama gore pero *c* (sl. 2.), te kod zatvorene cevi ulazi u izdubinu *e* (sl. 2.) iza železnog okvira; iz ove se izdubine daje lako izvući, ako se vratašca cevi potegnu ručkom *f* (sl. 2.), čime se cev otvori, a daje se uvući ako se vratašca istom ručkom turnu, čime se cev zatvori.

Da se otvorena vratašca cevi ne bi pod teretom pečenke svinula, služi naprava *b* (sl. 2.) na obe unutarnje strane cevi.

Ova se naprava sastoji od železne prečke *g* (sl. 2.), koja je spojena sa vratašcima zglobom *h* (sl. 2.), a imade u celoj svojoj dužini rasep, koji se kreće po čavlu *i* (sl. 2.), koji je pričvršćen u cevi, te se naprava nalazi kod otvorene cevi u položaju II. a kod zatvorene u položaju I (sl. 2.).

Da se radi čišćenja uzmognu sve tri cevi izvući iz štednjaka, svaki je otvor na štednjaku za 5 mm viši od cevi. Ako uvučemo ruku u gornju cev (iz koje smo prije izvadili posudu za vrelu vodu), te cev podigne-

mo za 5 mm, zub *k* (sl. 2., položaj III.) izade iz svoje udubine, te se cev lako van izvuče. Da posao lakše teče, ovaj je zub gornje cevi spreda zaobljen, a nije uglat, kao što su zubovi a kod srednje i donje cevi, i gornji rub okvira cevi je kos *l* (sl. 2., položaj III). Kad je izvučena gornja cev, izvuku se srednja i donja na isti način. Pri polaganju cevi u štednjak posle čišćenja, uloži se prije donja, pak srednja, a najposle gornja cev. To lako ide, jer je klinasti zub kos, spreda zapinje, a prema stražnjoj strani biva niži, dok se ne spusti do razine donje strane cevi.

Vratašca cevi su dvostruka, naime, osim vanjske strane *m* (sl. 2.), na kojoj su potrebni otvori, imade i drugu nutarnju stranu *n* bez otvora, koja je samo za 4 mm kraća od vanjske. Među ovim stranama dobije se tako zatvoren prostor, da je nutarnja temperatura u celoj cevi približno jednaka, te ne treba okretati pečenku, da se posvuda jednako ispeče.

Pošto je prednja strana vratašca cevi sa ograđenim okvirom sasam ravna, može se lako i komotno čistiti, u opreci sa običnim štednjacima, gde zapirači i potpirači kod čišćenja smetaju, a kod toga se lako ozlede i ruke.

Upotreba ovih cevi za pečenje kod štednjaka ne zahteva nikakova stručnog znanja, a konstrukcija ne potrebuje ni materijala ni vremena više, nego kod obične vrsti, te se mogu izrađivati bez ikakove povišice prodajne cene.

PATENTNI ZAHTEVI:

1. Cev za pečenje, koja se sastoji iz kovinske skrinje, naznačena je time, da se na vanjskom licu dna skrinje nalazi klinasti zub (k, a, slika 2.) za ukapčanje cevi.
2. Cev za pečenje po zahtevu pod 1, naznačena time, da se na unutarnjoj strani vratašca cevi nalaze dve po čavlu (1 slika 2) puzajuće prečke (g slika 2), da bi otvorena vratašca (m slika 2) i pod tere-
- tom pečenke pridržale u horizontalnom položaju.
3. Cev za pečenje po zahtevu pod 1 i 2., naznačena je time, da se vratašca otvaraju i zatvaraju automatskim zasunom (f, d slika 2) na pero (c slika 2).
4. Cev za pečenje po zahtevu pod 3, naznačena time, da su u svrhu uzdržavanja jednolične temperature u celoj cevi, vratašca cevi dvostruka (m, n slika 2).

PATENTNI SPIS BR. 1668.

Ivan Šimonić, teh. nadposlovođa drž. željezničke, Zagreb.  
Cevi za pečenje kod štednjaka

Važi od 1. marta 1928.

Izjava od 28. januara 1922.

U ovom zahtevu za patent opisane su i prikazane su različite vrste pečenja i način pečenja. Pečenje se vrši u pećnici, koja se sastoji iz vanjske i unutarnje skrinje. U unutarnjoj strani vratašca cevi nalaze se dva čavla, na kojima se puzajuće prečke, koje su pričvršćene za vratašca, mogu pomicati. Ovim se postigne jednolična temperatura u celoj cevi. Pečenje se vrši tako da se vratašca otvorena i zatvorena. Ovim se postigne jednolična temperatura u celoj cevi. Pečenje se vrši tako da se vratašca otvorena i zatvorena. Ovim se postigne jednolična temperatura u celoj cevi.

U ovom zahtevu opisane su i prikazane su različite vrste pečenja i način pečenja. Pečenje se vrši u pećnici, koja se sastoji iz vanjske i unutarnje skrinje. U unutarnjoj strani vratašca cevi nalaze se dva čavla, na kojima se puzajuće prečke, koje su pričvršćene za vratašca, mogu pomicati. Ovim se postigne jednolična temperatura u celoj cevi. Pečenje se vrši tako da se vratašca otvorena i zatvorena. Ovim se postigne jednolična temperatura u celoj cevi.

U ovom zahtevu opisane su i prikazane su različite vrste pečenja i način pečenja. Pečenje se vrši u pećnici, koja se sastoji iz vanjske i unutarnje skrinje. U unutarnjoj strani vratašca cevi nalaze se dva čavla, na kojima se puzajuće prečke, koje su pričvršćene za vratašca, mogu pomicati. Ovim se postigne jednolična temperatura u celoj cevi. Pečenje se vrši tako da se vratašca otvorena i zatvorena. Ovim se postigne jednolična temperatura u celoj cevi.

U ovom zahtevu opisane su i prikazane su različite vrste pečenja i način pečenja. Pečenje se vrši u pećnici, koja se sastoji iz vanjske i unutarnje skrinje. U unutarnjoj strani vratašca cevi nalaze se dva čavla, na kojima se puzajuće prečke, koje su pričvršćene za vratašca, mogu pomicati. Ovim se postigne jednolična temperatura u celoj cevi. Pečenje se vrši tako da se vratašca otvorena i zatvorena. Ovim se postigne jednolična temperatura u celoj cevi.

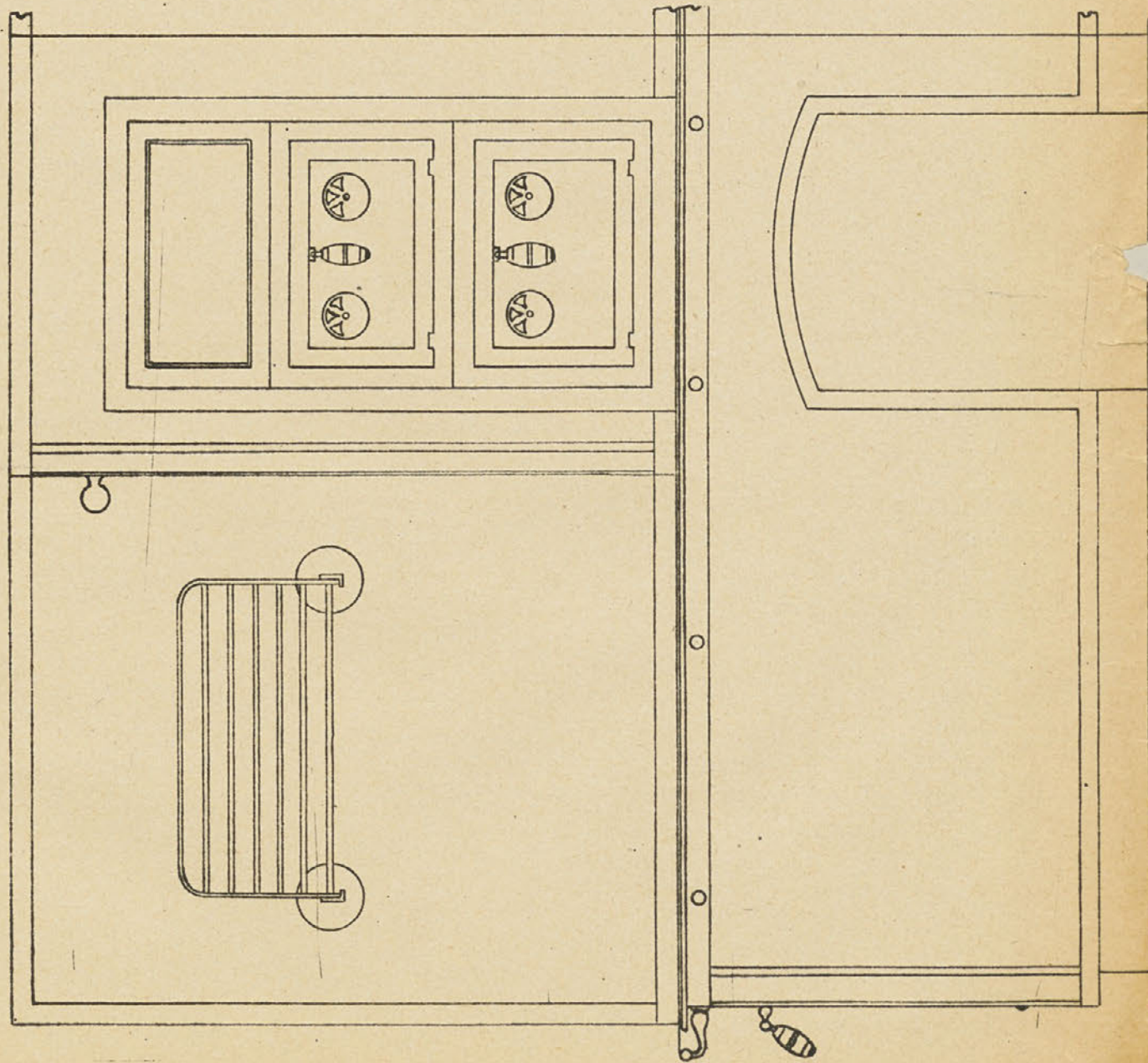
U ovom zahtevu opisane su i prikazane su različite vrste pečenja i način pečenja. Pečenje se vrši u pećnici, koja se sastoji iz vanjske i unutarnje skrinje. U unutarnjoj strani vratašca cevi nalaze se dva čavla, na kojima se puzajuće prečke, koje su pričvršćene za vratašca, mogu pomicati. Ovim se postigne jednolična temperatura u celoj cevi. Pečenje se vrši tako da se vratašca otvorena i zatvorena. Ovim se postigne jednolična temperatura u celoj cevi.

U ovom zahtevu opisane su i prikazane su različite vrste pečenja i način pečenja. Pečenje se vrši u pećnici, koja se sastoji iz vanjske i unutarnje skrinje. U unutarnjoj strani vratašca cevi nalaze se dva čavla, na kojima se puzajuće prečke, koje su pričvršćene za vratašca, mogu pomicati. Ovim se postigne jednolična temperatura u celoj cevi. Pečenje se vrši tako da se vratašca otvorena i zatvorena. Ovim se postigne jednolična temperatura u celoj cevi.

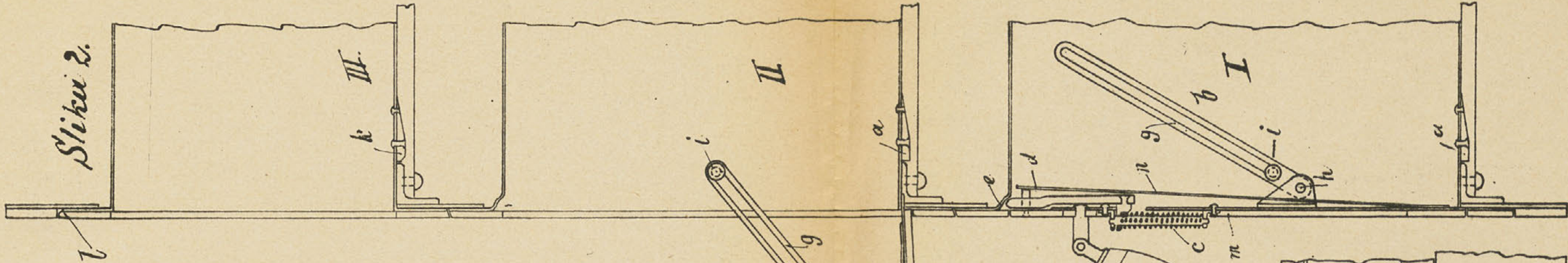
U ovom zahtevu opisane su i prikazane su različite vrste pečenja i način pečenja. Pečenje se vrši u pećnici, koja se sastoji iz vanjske i unutarnje skrinje. U unutarnjoj strani vratašca cevi nalaze se dva čavla, na kojima se puzajuće prečke, koje su pričvršćene za vratašca, mogu pomicati. Ovim se postigne jednolična temperatura u celoj cevi. Pečenje se vrši tako da se vratašca otvorena i zatvorena. Ovim se postigne jednolična temperatura u celoj cevi.

U ovom zahtevu opisane su i prikazane su različite vrste pečenja i način pečenja. Pečenje se vrši u pećnici, koja se sastoji iz vanjske i unutarnje skrinje. U unutarnjoj strani vratašca cevi nalaze se dva čavla, na kojima se puzajuće prečke, koje su pričvršćene za vratašca, mogu pomicati. Ovim se postigne jednolična temperatura u celoj cevi. Pečenje se vrši tako da se vratašca otvorena i zatvorena. Ovim se postigne jednolična temperatura u celoj cevi.

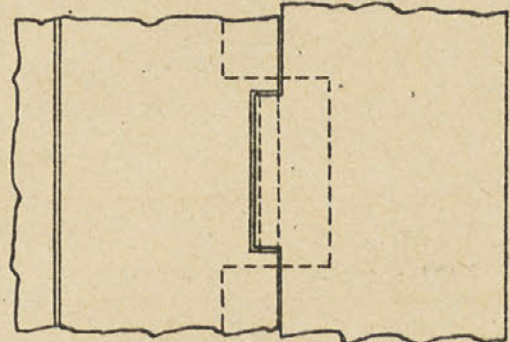
Slika 1.



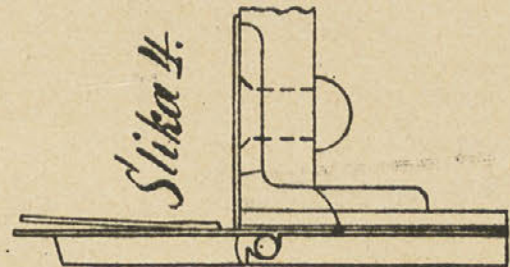
Slika 2.



Slika 5.



Slika 4.



Slika 3.

