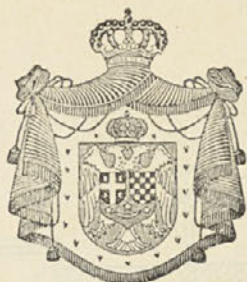


UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 24 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Februara 1925

## PATENTNI SPIS BR. 2454

PAJA JOCIĆ, NOVA GRADIŠKA.

Pecarska peć sa propusnim kapkom.

Prijava od 12 septembra 1923.

Važi od 1 decembra 1923.

Ova se peć razlikuje od običnih time što se postigne temperatura vrelišta u mnogo kraćem razmaku vremena nego kod drugih peći. Kod običnih peći nalazi se obično rešetka pod kotlom, radi čega je prekratak put vatre i najveća je toplina u dimnjaku. Kod ove produžene peći nasuprot vatre se nalazi na ognjištu d za jedan metar ispred kotla e, tako da čisti vrući plinovi, kada postignu najveću kolorijsku snagu, dolaze ispod i okolo kotla e u smjeru strelice a, te izlaze u dimnjak f, tako je iskorišćeno gorivo u mnogo većoj mjeri.

Kotao na običnoj peći za cijelo vrijeme prажnjenja i punjenja izložen je vatri, što s jedne strane štetno djeluje na sam kotao, a s druge strane, ako na usijani kotao dođe nešto gušća šljiva, odmah prigrori, a to je jedan od najvećih neprijatelja u pecarskoj industriji.

Da se tome izbjegne ova je peć providena propusnim kapkom g. Prije izprašnjenja kotla e podigne se kapak g u visinu, zakopča

se na lanac, koji je u tu svrhu pričvršćen na stropu, te se otvore vrata c sada vatra prolazi kraćim putem u smjeru strjelice b, dok kroz vrata c dolazi hladan vazduh koji sprečava vatru da dođe do kotla e i ujedno hladi kotao.

### Patentni zahtevi:

1. Pecarska peć sa propusnim kapkom, naznačena time, da se ognjište d nalazi ispred kotla e, tako da vrući plinovi, kad postignu najveću toplotu, dolaze ispod kotla i okolo njega.

2. Pecarska peć sa propusnim kapkom u zahtevu 1, naznačena time, da povrh ognjišta d ispred kotla e ima propusni kapak g, a za kotlom vratašca c u svrhu, da kada se kotao e prazni i opet puni, otvoriv kapak g i vratašca c, vrući plinovi ne dođu pod kotao i okolo njega, već neposredno, smjerom strjelice b, predu u dimnjak, a hladni vazduh dolazi do kotla.

—:—



