



PATENTNI SPIS BR. 6240

Ing. Karl Schiffer, konstrukter, Beč.

Izvodljiv aparat za stvaranje parnih oblaka u pećima za pečenje hleba.

Prijava od 14. januara 1928.

Važi od 1. oktobra 1928.

Traženo pravo prvenstva od 26. aprila 1927. (Austrija).

Poznati aparati za izvođenje parnih oblaka u pećima za pečenje hleba sastoji se iz tri, ispod ognjišta čvrsto ugrađenih posebnih delova: cevi za prskanje, ploča za prskanje i prikupnog žljeba sa otpusnom cevi te im je svrha, zaprečiti pucanja kore hleba i stvaranje glatko sjajne površine hleba.

Za čišćenje takovih aparata od kazan-skog kamena potrebno je, da se peć ohladi i skine jedan sastavni deo peći, šta je prirodno skopčano sa potrošnjom vremena i sa troškovima.

Prema ovom pronalasku izbegne se tim manama na taj način, da je izobražen žleb za sakupljanje rasprskanih vodenih kapljica u obliku posude slične nekoj taci ili poslužavniku, u kojoj su uložene ploče tako, da se mogu lako izvaditi i koja je posuda tako uređena, da se može lako izvući iz peći na prednjoj ili na postranoj strani, u pojedinim slučajevima na tračnicama.

U nacrtu je prikazan predmet pronalaska u primernoj formi izvođenja u fig. 1 u vertikalnom i u fig. 2 u horizontalnom preseku.

Žleb za prikupljanje vode 1 iz gvozdene, bakrenog ili mesingastog lima ili sličnog, obrazovan je poput poslužavnika. U

taj su poslužavnik, koji je smešten na tračnicama ispod ognjišta te se može lako izvući, jednostavno uložene ploče 2. U postrance na peći u nacrtu ovog primera nalazeći se otvor, smeštena je zatvorna kutija 4 iz levane gvožđa, koje je poklop 5 u čvrstoj vezi sa poslužavnikom 1 pomoću doboša za cev 6, otpusne cevi 7 i dviju šipki 8.

Nakon odstranjenja poklopca, može da se izvuče iz peći celi aparat u svrhu čišćenja, bez svake smetnje radnog postupka.

Patentni zahtevi:

1. Aparat za stvaranje parnih oblaka u pećima za pečenje hleba naznačen time, da je građen žleb 1 za prikupljanje vode u obliku neke, s preda ili postrance iz peći izvodljive posude, u kojoj su uložene ploče 2 tako, da se mogu potonje lako skidati.

2. Aparat po zahtevu 1, naznačen time, da je posuda (1) spojena sa otvor zatvarajućim poklopcem (5) pomoću doboša cevi za rasprskanje (6), otpusne cevi za vodu (7) i distančnim šipkama (8) pri čemu se može nakon otkopčanja i izvučenja poklopca, izvući iz peći celi aparat.



