



PATENTNI SPIS BR. 2581.

Ljubomir Orlandi, pećarski majstor, Zagreb.

Dvostruka peć.

Prijava od 5. avgusta 1923.

Važi od 1. novembra 1923.

U jednoj sobi stoji jedna peć (A), a u bližnjoj sobi druga peć (B); među njima je razdjelni sobni zid (C), u kojem je dimnjak (D). Obje peći imaju svaka za sebe obični spoj sa dimnjakom (1—1), a osim toga peć (A) imade kroz zid spoj (4) sa peći (B).

Spoj peći (A) sa dimnjakom i njezin spoj (4) sa peći (B) dadu se po volji otvoriti i zatvoriti posebnim ključevima (2) i (3).

Uz to imade cijev (5), u koju ulazi hladni vazduh; ova cijev prolazi kroz peć (A) te kroz dimnjak i napokon kroz peć (B) da izađe napolje iz ove, ali vazduh što kroz ovu cijev prolazi prije nego će u sobu, prolazi povrhu posude (6) u kojoj je voda, te se napoji vodenom parom. Napominje se, da ova cijev može u jednoj i u drugoj peći biti postavljena i na više i na niže prema uvidjivosti graditelja.

Ovako spojene dvije peći služe za to, da se loženjem samo u jednoj mogu grijati dvije sobe, a opet da se mogu i svaka o sebi zasebno upotrebljavati.

Ako se loži peć (A) i zatvori ključ (2), a otvori ključ (3) proizvodi gorenja, a s njima i topli vazduh, cirkuliraju kroz cijev (4) te kroz peć (B) i napokon cijevlju (1) dopiju u di-

mnjak (D). Ovom cirkulacijom ugrije se u peć (B), te grije tako prostoriju u kojoj se nalazi. Uz to prolazi struja toplog vazduha cijevlju (5), pa i ova pomaže grijati prostoriju, u kojoj je peć (B).

Hoće li se pako da upotrebi svaka peć o sebi nezavisna, zatvori se ključ (3), a otvori ključ (2), te se loži prema potrebi ili sama peć (A), ili samá peć (B) ili obe dvije, a svaka funkcioniše za sebe.

Patentni zahtjevi:

1. Dvostruka peć za grijanje prostorija, naznačena time, što peć (A) osim spoja (1) sa dimnjakom (D), ima kroz razdjelni sobni zid (C) i drugi spoj (4) sa peću u susjednoj sobi, da može toplina, kad se zatvori spoj (1), a otvori spoj (4), prolaziti u drugu peć (B), te grijati jednim ognjem obe peći, odnosno obe sobe.

2. Dvostruka peć u zahtevu pod 1. naznačena time, što u nutrini peći (A) i (B) prolazi cijev (5), kroz koju struji vazduh, ulazeći pri dnu peći (A), a izlazeći napolje iz peći (B), i prolazeći tek prije izlaza povrhu posude sa vodom (6), čime se prolazeći vazduh zasićuje vodenom parom.



