

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 36 (1).

Izdan 1 juna 1934.

PATENTNI SPIS BR. 10975

Studnička Jaromir, knjižar, Sarajevo, Jugoslavija.

Peć.

Prijava od 10 decembra 1932.

Važi od 1 decembra 1933.

U peć A umetnuto je između ložišta C i odvodne gornje cevi G grejno telo B. Ovo se telo prilagođuje formom i veličinom vanjskom obliku peći, jer imade da ispuni unutrašnjost u tolikoj meri, da ostane što manji prostor između njega (B) i grejnog plašta (C) kao jedini put za gorive plinove. Gorivi plinovi zagrevaju s jedne strane umetak (B) a istodobno grejni plašt C čime se uvećava grejna površina za 60—75% i kod umetka sa brazdama do 80%.

Umetak B povezan je samo na donjem i gornjem kraju sa grejnim plaštom C sa spojnim cevima D₁ i D₂ tako, da se hladan vazduh, koji ulazi kroz donje cevi D₁ u umetku ugrije i ugrijejan kroz gornje cevi D₂ odlazi u prostor F između grejnog plašta C i zaštitnog plašta E.

Zaštitni plašt E ne da toplini, da direktno odseva, nego prisiljava hladan vazduh, koji sa svih strana u prostor F ozdo utiče, da se na gornjem platu C zagrije, i znatno pojačan sa ugrijanim vazduhom iz umetka B velikom brzinom u visinu diže. Tako nastaje energična i intenzivna cirkulacija hladnog i toplog vazduha koja i velike prostorije podjednako zagrejava.

Gornjom se konstrukcijom postizava jednako ugodna toplina u celom prostoru,

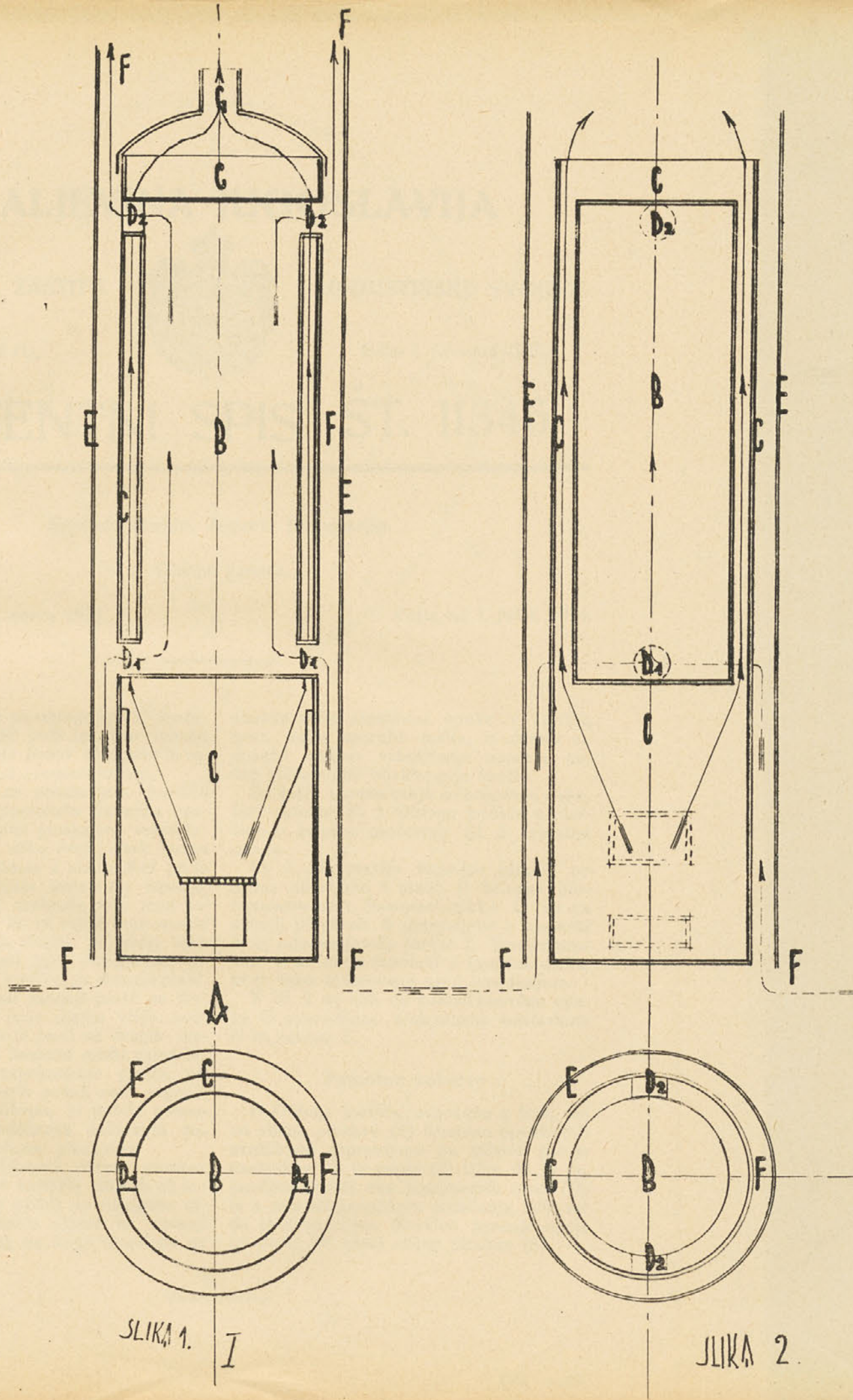
omogućuje boravak u neposrednoj blizini peći, umanjuje pogibelj od požara i postizava sa jednakom količinom goriva znatno bolji učinak.

Patentni zahtevi:

1. Peć naznačena time, što je u unutrašnjosti između ložišta i odvodne cevi (G) centralno smešten šuplji umetak (B) glatke ili valovite površine, koji služi za proizvodnju zagrejanog zraka.

2. Peć, prema zahtevu 1, naznačena time, što je umetak za proizvodnju zagrejanog zraka (B) na donjem i gornjem kraju povezan sa grejnim plaštom (C) pomoću 2 ili više spojnih cevi (D₁ i D₂) tako, da hladan zrak, koji ulazi kroz donje cevi izlazi zagrejan kroz gornje cevi u prostor (F) između grejnog plašta (C) i zaštitnog plašta (E) ili prema potrebi uz istodobno produljenje gornjih spojnih cevi na određeno mesto.

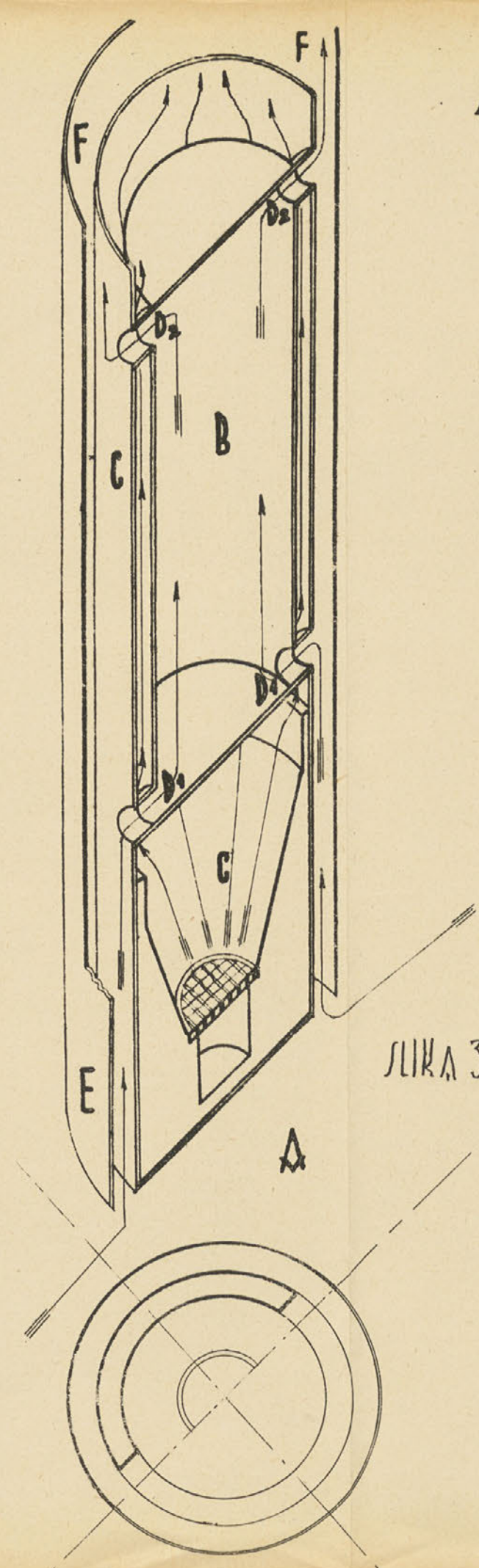
3. Peć, prema zahtevu 1 i 2, naznačena time, što je opkoljena zaštitnim plaštom (E) koji stvara cirkulaciju hladnog i zagrejanog zraka, i sprečava direktno odsevanje topline grejnog plašta (C) i zagrejanog vazduha iz umetka (B).



SLIKA 1.

I

SLIKA 2.



SLIKA 3

A

