

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 36 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Avgusta 1926.

PATENTNI SPIS BR. 3789

Franz Babner, limar, Bela Crkva.

Cevi na furunama za racionalno iskorišćavanje toplote.

Prijava od 15. avgusta 1924.

Važi od 1. marta 1925.

Ovaj pronalazak odnosi se na kombinaciju običnih cevi kod peći ili furuna sa naročitim cevima paralelno umetnutih između prvih tako, da se strujanje zagrejanog vazduha što više zadržava u paralelnim cevima.

Preimućstvo ovoga pronalaska jeste u tome, što se sklop cevi prema priloženom nacrtu može umetnuti kod dosada upotrebljivanih cevi na furunama bez velikih izmena.

Bitnost pronalaska jeste u tome što su paralelne cevi 1 spojene gore i dole horizontalnim cevima 2 i 3 preko kojih je izvršeno nastavljanje sa cevima 4 i 5. Cevi 2 i 3 sadrže po 2 zatvorene kratke cevi 6 i 7, koje u glavnom najviše uliču da se zagrejani vazduh što više zadrži.

Na priloženom nacrtu predstavlja sl. 1. kombinaciju paralelnih cevi sa običnim cevima u izgledu.

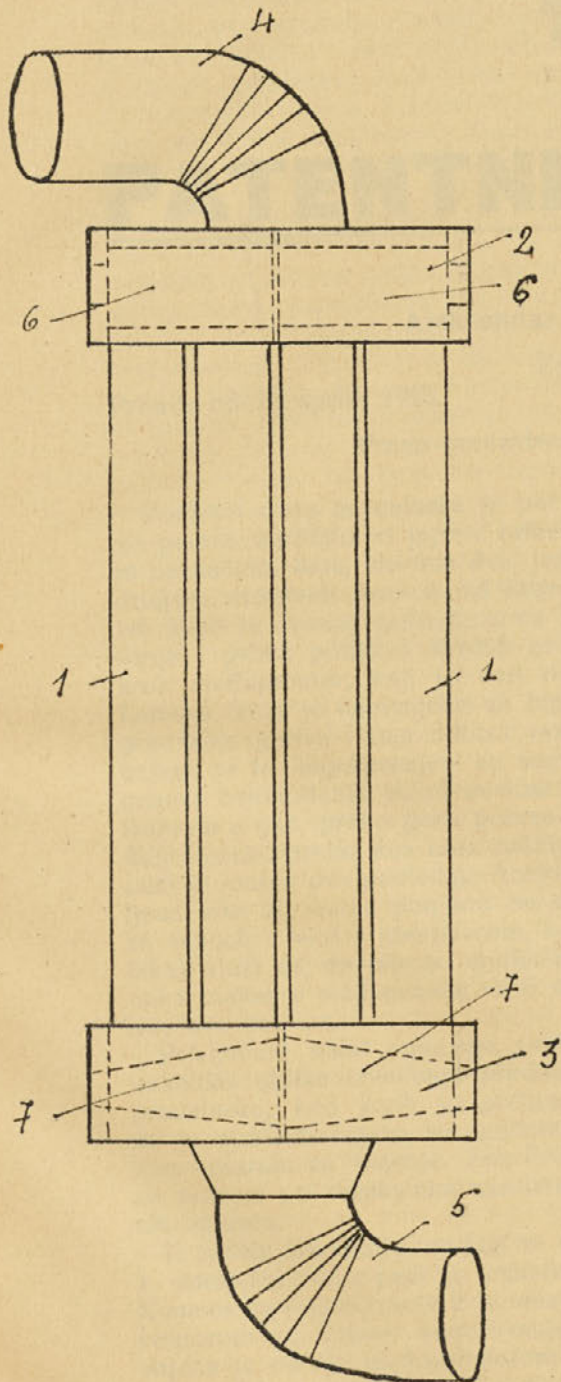
Sl. 2. jeste kratka cev 6 cilindričnog oblika koja ulazi u cev 2. ista cev 6 zatvorena je sa sviju strana, sem na mestu 8.

Sl. 3. predstavlja kratku cev 7 koničnog oblika koja je takođe zatvorena sa sviju strana, osim na mestu 9., i ulazi u cev 3.

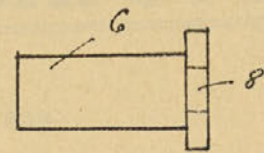
Kao što je navedeno, kratke cevi 6 i 7 najviše utiču pri cirkulaciji toplog vazduha, jer se one najviše zagrevaju i zadržavaju svoju toplotu.

Patentni zahtev:

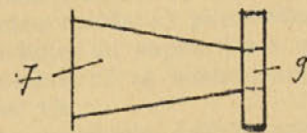
Kombinacija paralelnih cevi sa običnim cevima na furunama naznačena lime, što su paralelne cevi spojeni dvema horizontalnim cevima (2 i 3), koje sadrže po 2 kratke cevi koje se neobično jako zagrevaju.



Сл. 1



Сл. 2



Сл. 3

