



PATENTNI SPIS BR. 9499

Schlegel Georg, trgovac, Köln-Nippes, Nemačka.

Koluti za ognjišne ploče.

Prijava od 30 septembra 1931.

Važi od 1 marta 1932.

Pronalazak se odnosi na kolute za ognjišne ploče i sastoji se u tome, da na unutrašnjoj, vatri okrenutoj strani koluta, nameštena su dva kružno iduća ispupčenja **b**, koja više santimetara strče u vatru i između sebe obrazuju žljeb **c**. Ovaj žljeb **c** je od dna počev na više, dakle prema gornjoj površini koluta u ravnomernim odstojanjima probušen. Kroz ove prodore ima svež vazduh pristupa ognjištu.

Mogućnost da se bolje iskoristi materijal za gorivo, dovodeći svež vazduh, nije ništa novo. Novo je ali, svež vazduh upustiti ranije i zagrejati ga kroz kolut za ognjišne ploče, koji se ima zameniti sa dosadanjim kolutom umetnutim u ognjišnu ploču.

U crtežu je primera radi predstavljen

pronalazak. Na donjoj strani koluta za ognjišne ploče **a**, nalaze se dva ispupčenja **b**, između kojih se obrazuje žljeb **c**. Dno (odn. teme) ovog žljeba vezano je sa gornjim stranama koluta, primera radi, sa osam prodora **d**.

Prilikom rada ognjišta, pomoću ovih rupa, vazduh biva usisan, koji se pre mešanja sa gasovima vatre, na unutrašnjoj površini ispupčenja **b**, zagreva.

Patentni zahtev:

Kolut za ognjišne ploče, naznačen time, što su na unutrašnjoj strani koluta (**a**) nameštena dva kružno iduća ispupčenja (**b**), koja između sebe obrazuju jedan žljeb (**c**), od dna koga izvesan broj prodora (**d**) idu prema gornjoj strani.

Din. 10.

Fig.1

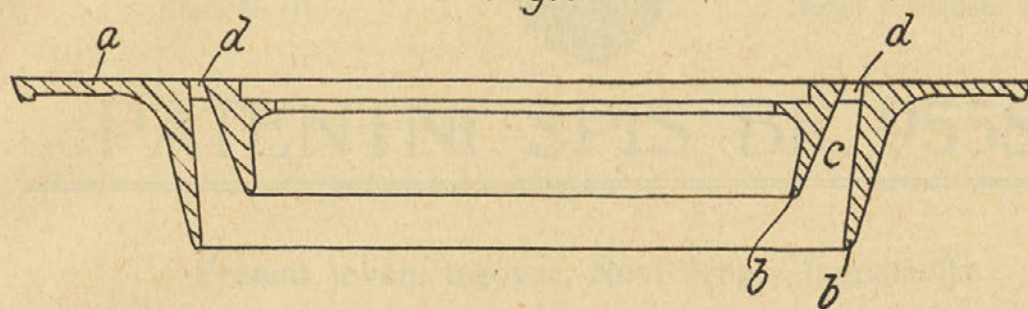


Fig.2

