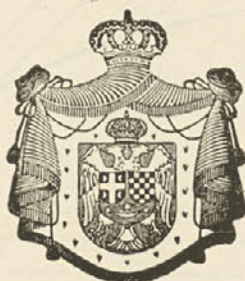


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 36 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1930.

PATENTNI SPIS BR. 6991

Grünwald Wilhelm, pek. majstor, Örkény, Mađarska.

Sprava za iskorišćenje pare iz peći za pečenje u cilju grejanja.

Prijava od 30. maja 1929.

Važi od 1. oktobra 1929.

Pronalazak se odnosi na spravu pomoću koje se može upotrebiti para, koja se nalazi u peći za pečenje, u cilju grejanja prostora. Ta para dosada nije bila iskorišćavana i bivala je odvođena u dimnjak.

Predmet pronalaska prestavljen je primerom radi na priloženom nacrtu u jednom obliku izvođenja.

Sl. 1. je horizontalan presek kroz peć za pečenje snabdevenu spravom za grejanje.

Sl. 2. je izgled sprave sa strane.

Sa zadnjega kraja peći (b) za pečenje polaze kao i dosada kanali (a) za odvođenje pare. Svi kanali ili samo jedan od njih sloje u vezi pomoću cevi (c) sa rezervoarom (d) za paru smeštenim iza peći. Cev (c) snabdevena je zatvaračem (f). Rezervoar (d) ima slavinu (g) za ispuštanje kondenzovane vode i od njega se odvaja grejna cev (h), koja treba da greje razna mesta prostora i spojena je sa grejnim telom (g).

Kad se otvore usta kanala (a), skuplja se jedan deo pare nalazeće se u peći za pečenje, struji kroz cev (c) u rezervoar (d) i teče iz njega kroz sprovodnik (h) u grejno telo (i). Na taj način može para da se upotrebi za grejanje prostora. U rezervoaru (d) nalazeća se kondenzovana voda može se ispustiti na slavinu (g). Otvaranjem ili zatvaranjem zatvarača (f) može se regulisati priticanje pare u rezervoar (d).

Patentni zahtev:

Sprava za iskorišćenje pare u peći za pečenje naznačena time, da su kanali za sprovođenje pare, koji polaze iz peći, ili samo jedan od njih, spojeni sa rezervoarom za skupljanje pare, nameštenim iza peći, i od toga se rezervoara grana cev, koja vodi ka grejnom telu postavljenom ma u kom kraju prostora, koji se greje.

