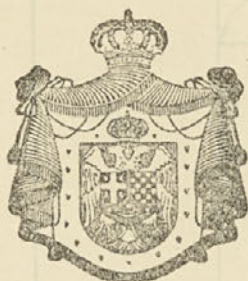


# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 36 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Septembra 1931.

## PATENTNI SPIS BR. 8272

**Tripković Veselin, arhitekt, Beograd, Jugoslavija.**

Cevni nastavak za zagrevanje vode i prostorija u zgradi.

Dopunski patent uz osnovni br. 7224.

Prijava od 21. decembra 1929.

Važi od 1. januara 1931.

Najduže vreme trajanja do 31. decembra 1944.

U priloženom nacrtu list: I. slika 1 pokazuje vertikalni presek: A—B iz slike 3. Slika 2 pokazuje vertikalnu projekciju unutrašnjosti, kako bi izgledala kad bi se skinula prednja strana omotača. Slika 3 pokazuje horizontalnu projekciju ispod preseka C—D slike 1. Slika 4 pokazuje horizontalnu projekciju ispod preseka E—F slike 2.

Cilj je pronalasku da vatreni gasovi iz peći lokalnog grejanja ne idu u dimnjak sa visokom temperaturom, da sagorevanje goriva u pećima bude racionalnije i po potrebi brže ili sporije, da gasovi uz put mogu zagrevati izvesnu količinu vode u rezervoaru koji obilaze, što se postizava na način:

Prihvatajući vatrene gasove iz peći i vodeći ih kroz aparat po zavojitoj ploči oko donjeg praznog i gornjeg cilindra (sa vodom) kroz donji cilindar (a) koji je nepokretan ali izbušen sa otvorima I. II. III. i sadrži u sebi još jedan uži cilindar (b) koji se obrće oko svoje vertikalne osovine (c) na kuglama (d) ispod danceta pomoću ručice (e), svoje otvore I. II. II. dovodi do poklapanja sa sličnim otvorima na nepokretnom cilindru (a) i to naizmenično, da pruži gasovima najkraći put.

U gornjem delu spiralne ploče pokretne

klapne (f) otvaraju se i zatvaraju jednovremeno sa otvorima I. II. III. donjeg cilindra; obrtanjem cilindričnog odsečka (g) koji je u čvrstoj vezi sa cilindrom (b), čija gornja koso isečena ivica diže i spušta osovinu (h) i klapne (f).

### Patentni zahtevi:

1. Cevni nastavak za zagrevanje vode i prostorija u zgradi prema patentu br. 7224 naznačen time, što se vatreni gasovi sprovode kroz pokretan cilindar (b) koji obrtanjem oko svoje osovine (c) u nepokretnom cilindru (a) pomoću ručice (e) dovodi svoje otvore I. II. III. do naizmeničnog poklapanja sa istim takvim otvorima na nepokretnom cilindru (a), kroz koje dimni gasovi izlaze najkraćim putem a da — kad to zatreba — ne obilaze po zavojitoj ploči.

2. Cevni nastavak za zagrevanje vode i prostorija u zgradi naznačen time, što je na gornjem kraju pokretnog cilindra (b) utvrđen cilindričan odsečak (g) koji se zajedno obrće sa cilindrom (b) i svojom koso isečenom ivicom diže i spušta šipku (h) a sa njome otvara i zatvara klapne (f) zavojite ploče da dimni gasovi izađu kraćim putem a da — kad to zatreba — ne obilaze po zavojitoj ploči.



Fig 1

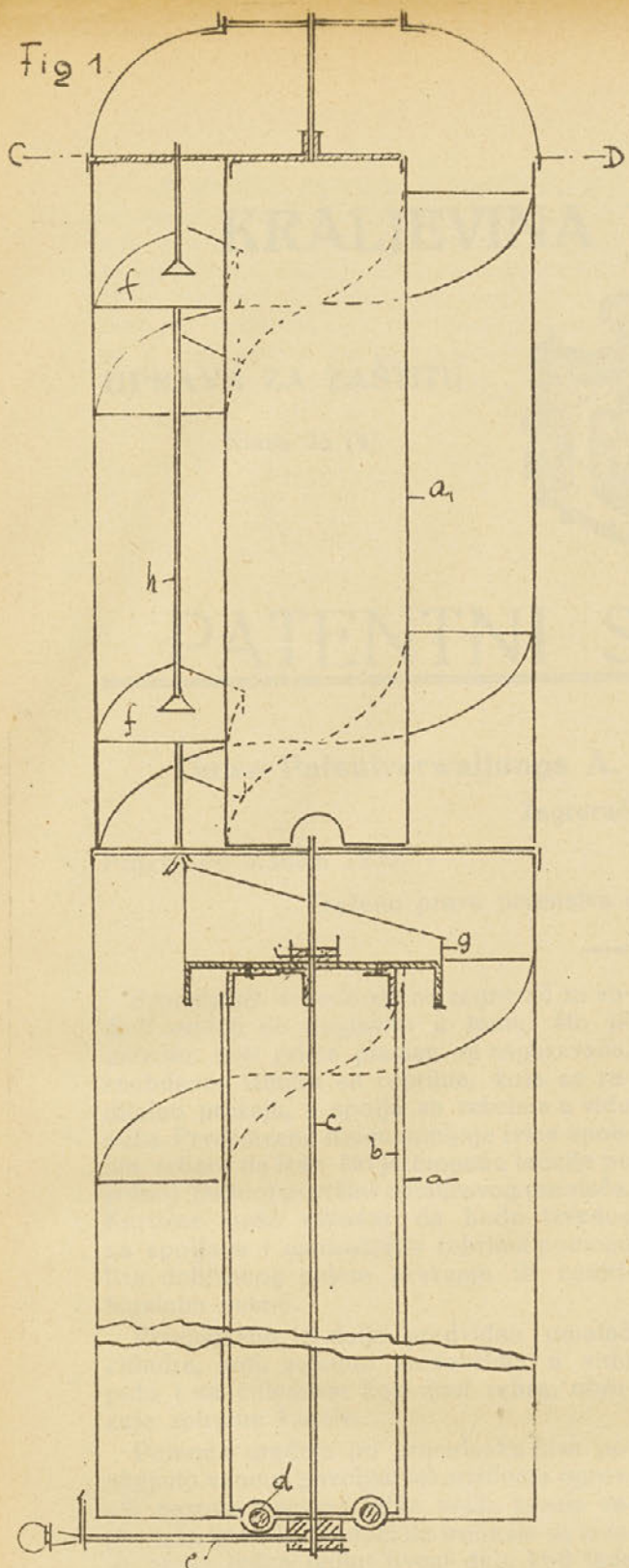


Fig.2

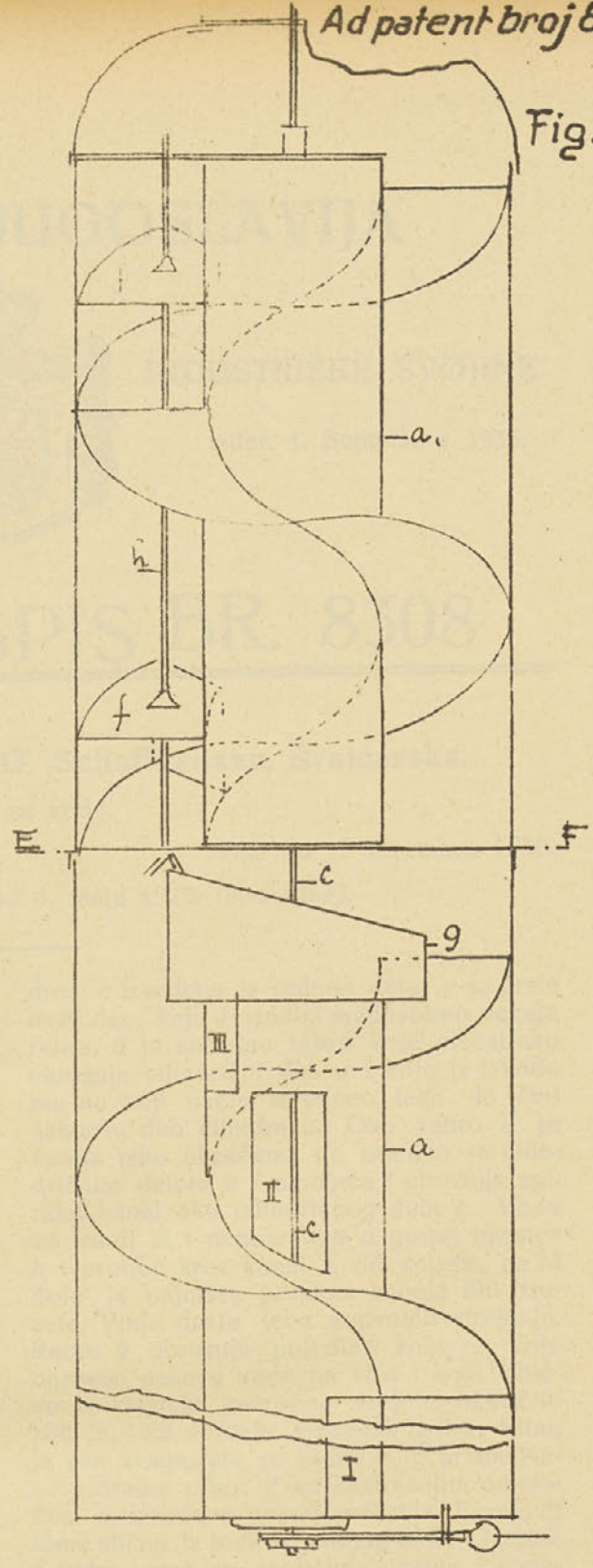


Fig.3

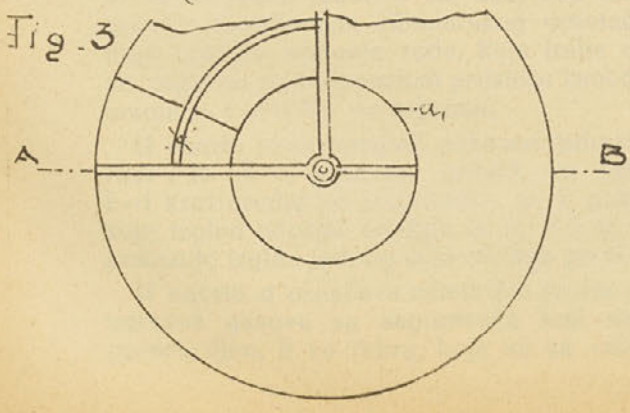


Fig.4

