

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 36 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1 MARTA 1937

PATENTNI SPIS BR. 12954

Zvanić Josip, Crikvenica, Jugoslavija.

Peć sa zračnom cirkulacijom.

Prijava od 8 februara 1936.

Važi od 1 avgusta 1936.

Što bolja i jednoličnija predaja topli-
ne prostoru koji se grije, postizava se sis-
temom unutrašnje zračne cevi, ugrađene
u peći, koja je predmet ovog mog prona-
laska.

Peć sa unutrašnjom zračnom cirkula-
cijom pretstavljena je na priležecem na-
crtu, koji prikazuje unutarnji izgled peći.

Peć imade u sredini ugrađenu zračnu
cevi (a) za primanje hladnog i (b) za izlaz
toplog zraka.

U unutrašnjosti između zračne cevi i
vanjske stene peći ugrađena je spiralna
traka (c, d) koja služi za što bolje iskoriš-
ćivanje i pravilnu cirkulaciju topline, tj.
dim i toplina prolaze spiralnom putanjom

od ložišta (g) oko zračne cevi, tako da
cevi prima i predaje toplinu odnosnom
prostoru, a dim izlazi kroz dimni otvor (f).

Gornji deo peći (h), tj. poklopac, koji
je spojen sa zračnom cevi i spiralnom tra-
kom, može se po potrebi (u svrhu čišćenja),
otstraniti.

Patentni zahtev:

Peć sa zračnom cirkulacijom nazna-
čena time, što je u sredini spiralne putanje
dimnih gasova u gornjem nastavku peći
ugrađena zračna cevi za cirkulaciju zraka,
sa otvorom dole za primanje hladnog i
otvorom gore za izlaz toplog zraka.



