

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 36 (1)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Marta 1930.

PATENTNI SPIS BR. 6795

Ing. Mate Guzelj, Ljubljana.

Armirana peč.

Prijava z dne 30. maja 1928.

Velja od 1. avgusta 1929.

Predmet izuma je zidana peč za gretje prostorov, varna proti rušenju, razpokam in eksplozijam.

Armirana peč obstoji — sl. 1, 2, 3, 4, 5 iz podstavka P, kurišča K in nastavka N. Podstavek P je narejen kakor vsak drug zid iz opeke ali betona, kurišče K je narejeno iz šamotove opeke, nastavek N je votel zid iz proda. Dimni plini krožijo iz kurišča K po različno urejenih cirkulacijah VI V2 v nastavku N in prehajajo po dimni cevi Dm v dimnik, podobno kakor pri navadi glinasti peči.

Po potrebi se v nastavek vzidajo vofta telesa T iz pločevine za cirkulacijo vnanjega vzduha.

Celape č: podstavek, kurišče in nastavek je enočno prerpežena z vzidano žično mrežo, katera vse dele peči v eno enočno konstrukcijo (Monolit) zveže, v to svrhu, da

1. pri kurjavi ne nastanejo razpoke vsled sušenja ali vsled priliska nastroječih plinov, ker mreža prevzame vsako napetost, katera bi mogla reč razgnati.

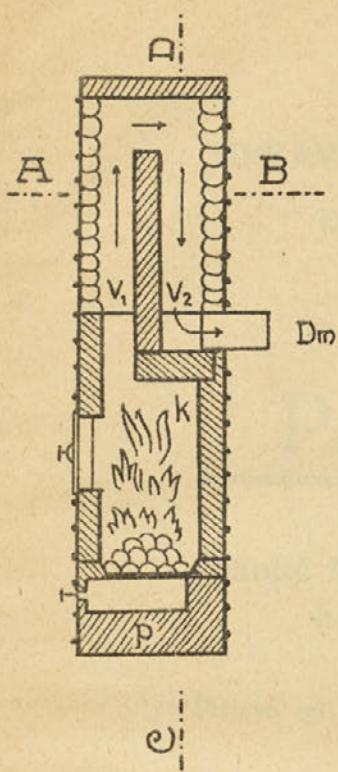
2. Da omogača pri zidanju peči postaviti tenko površno steno, ker se mreža s kamnenjem in z malto sprime in daje steni oporo, da se pri delu ne zruši.

3. Da je peč otporna proti slučajnim poškodbam.

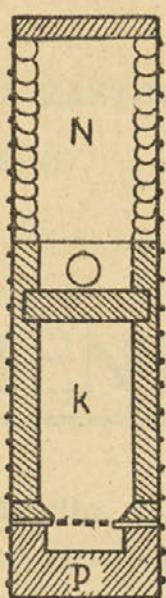
Patentni zahtevi:

1. Zidana, armirana peč monolitnega značaja, za gretje prostorov, označena stem, da se vzida v zunanjo stensko površino peči žična mreža, ki naj varuje peč pred razpokami in slučajnimi poškodbami in služi istočansno kot opora zunanjih sten pri zidanju.

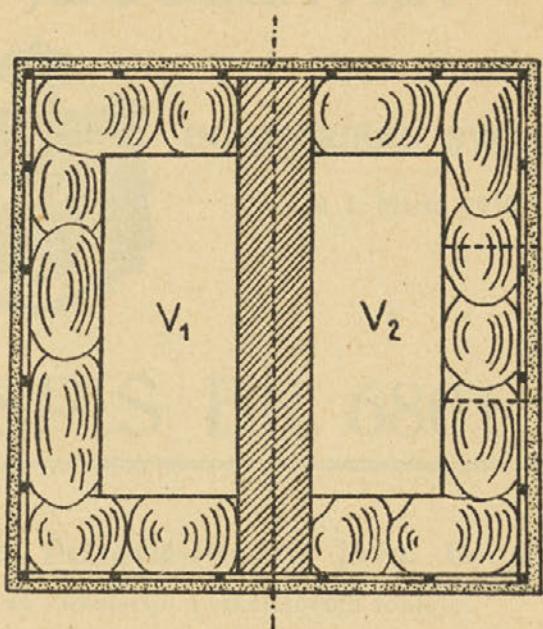
Sl.1



Sl.2

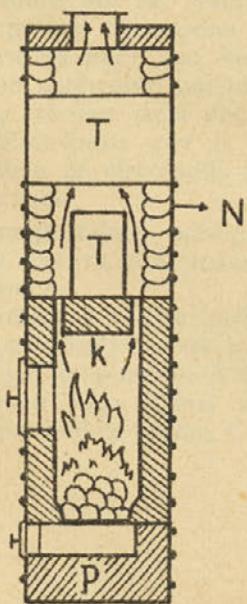


Sl.3



C

Sl.4



Sl.5

