

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 36 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Avgusta 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7224

Tripković Veselin, arhitekta, Beograd.

Peć za kupatilo i cevni nastavak za zagrevanje vode i za zagrevanje prostorija u zgradi.
Prijava od 28. avgusta 1929. Važi od 1. januara 1930.

Peć izložena u priloženom nacrtu slika 1 i 2. list I. ima da služi u prvom redu za kupatila, za tim i za razvođenje tople vode i za grejanje vazduha u cilju zagrevanja prostorija u zgradi.

Cilj je pronalasku:

1. Da se voda smesti u jedan običan cilindar od bakrenog lima sa dancetima, i da valra — odnosno sagorevajući gasovi — obilaze oko omotača njegovog, da bi se najveća moguća površina njegova (cilindra) mogla zagrevati.

Da se sagorevajući gasovi što više zadrže pri obilaženju oko cilindra u kom je voda, i da izdadu svu toplotu vodi u rezervoaru s jedne strane, i spoljnom omotaču same peći — na zagrevanje okolnog vazduha — s druge strane.

To je postignuto sa limanom pantljikom uvijenom u vidu zavojite ploče (spirale).

Pomenuti cilindar, rezervoar, za vodu leži sa svojim žljebom na gvozdenom prstenu, a taj gvozdeni prsten leži na donjem delu peći izrađenoj od livenog gvožđa, običnog tipa za kupatila.

Sve se to vidi iz slike 1 i 2.

2. Da se omogućiti ovaj uspon zavojite ploče (spirale) menjati prema mesnim prilikama zgrada u odnosu na snagu „vučenja“ dimnjaka, predviđene su četiri vertikalne vodice od gvožđa pravougaonog preseka,

vidi sl. 1., za koje će se spirala od lima pritvrđivati. Posle se može i definitivno pritvrditi za spoljni omotač peći. Sve ovo ima za cilj uštedu goriva, o čemu sam se na dva primerka, lično, uverio,

Za dovod hladne vode kao i odvod tople, upotrebiće se obične vodovodne cevi i slavine kao i tuševi, sve oubičajene fabričke izrade.

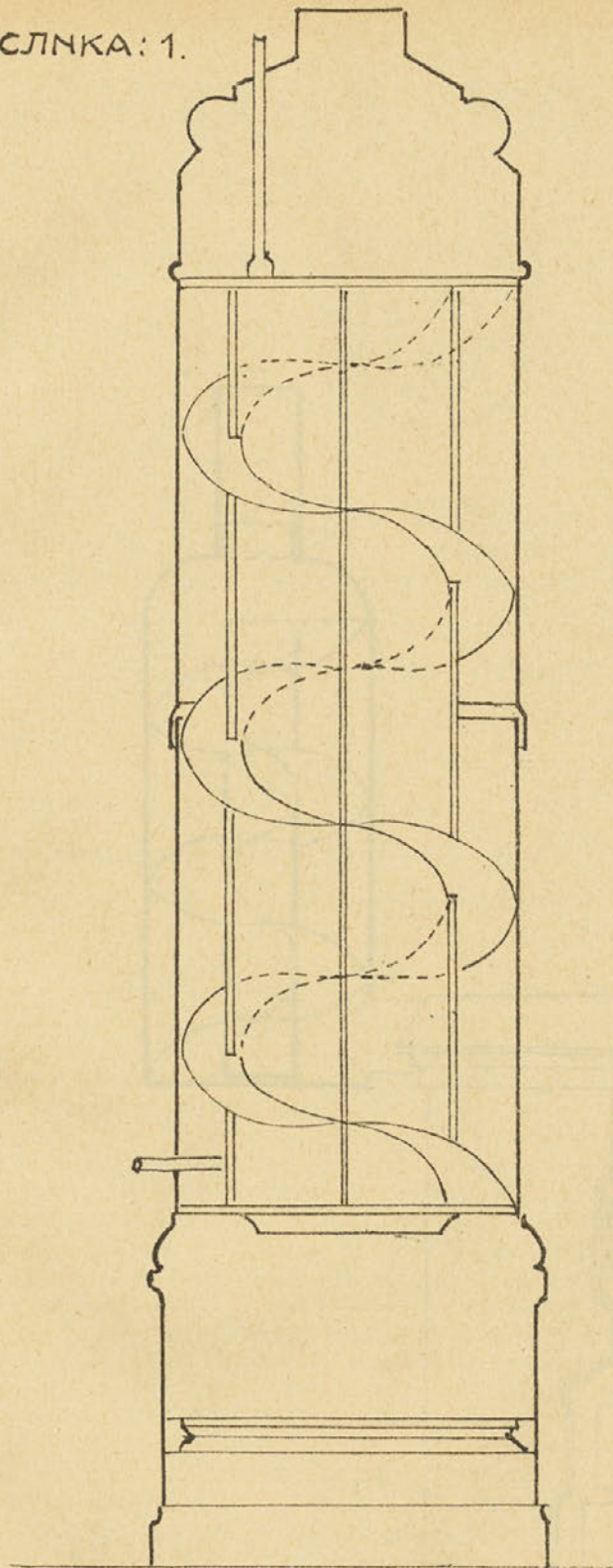
Dve cevi od rezervoara do spoljnog omotača peći ići će kroz valrene gasove i sloga će isti biti obložen šamotom, a isto tako moguće je obložiti i spoljni omotač peći.

Ova peć može da se izradi i kao cevni nastavak koji se priključuje na odvodnu dimnu cev postojećih peći i koji je isto tako kao kupatilska peć snabdeven sa unutrašnjim cilindričnim rezervoarom za vodu i koji je obavijen zavojitom (spiralnom) pločom za sprovođenje dimnih gasova. Na slici 3. pokazan je jedan primer izvođenja takvog nastavka.

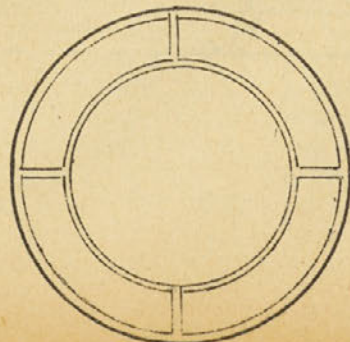
Patentni zahtev:

Peć za kupatila i cevni nastavak za zagrevanje vode i za zagrevanje prostorija u zgradi naznačena time, što je rezervoar za vodu obavijen zavojitom (spiralnom) pločom za sprovođenje dimnih gasova, koja je po svojoj unutrašnjoj ivici pričvršćena za vertikalne vodice rezervoara.

СЛНКА: 1.



СЛИКА : 2



Ad patent broj 7224.

