



PATENTNI SPIS ŠTEV. 2890.

Franz Korber, kleparski majster, Celje.

Kopalna peč.

Prijava z dne 8 aprila 1923.

Velja od 1 aprila 1924.

Predmet pronalaska je kopalna peč, koja ima nameru, da za kratko vreme može se ogreti voda, koja ulazi iz cevi i dodje u stik sa ognjenim gasovima i je s tim toliko tople vode na raspolago, da može se čovek okupati.

U priloženam planu razvidna je tačno pronalaska

Fig 1 i 2 sta naupična prereza.

Fig 3 je vodomeren prerez gornjega dela peći.

Peč ima dva rezervoara za vodu ki stičata jedan u drugoga i ki nista uglacena i ki sta zgoraj (fig. 3) spojena sa četiri cevima. Uzunašnja oprema tvori zajedno uzunašnju stenu šahta za vatru J, koja može se ložiti kroz vratca i ima rost za istu. Mrzla voda ulazi kroz cev g, ki je spojena sa vodovodom na spodnjem koncu uzunašje stene za vatru I i se ogreje na ognjenih gazih. Vruća voda isteka se na spodnjom koncu uzunašnje stene za vatru u srednju cev ki je zakrivljena na zunaj i iz koje teče vruća voda

Na gornjem koncu sistema za vatru predvidjen je izlaz u dimnik.

Istočna cev podjeljena je u istok za mrzlu vodu r, i opremljena sa ventilom f kroz kojega izlazi mrzla voda. Na spodnjom mestu unutrašnje i uzunašnje stene za vatru uradjena je cev e za odvajanje sve vode tako, da se peč sasvim izprazni.

Rešetka p za vatru može se vrteti na osi sa držajem e i jo drži u vodomernom stanju zatvora a. Ako se izvadi zatvora a popusti rešetka na kar izpade gorivo u prostora I u

prostor 2 u kojega može se ložiti kroz otvorinu o i na kojem je udarena zatvora b.

Ako se ta zatvora iz stanja označenega na opisu 1 izvadi na levu stranu, zatvori se prostor za vatru 2 zgoraj prema prostoru za vatru 1 i se stim otvori izlazna cev m u dimnjak.

Ispod prostora za vatru 2 predvidjena je još posuda 3 za pepel na podstavku k peći.

Oprema h zatvori primerno gornji deo peći.

Stena za vatru j i spojne cevi radjene su iz bakra U ostalom je konstrukcija peći slobodna.

Upotrebljava se peč sljedeće:

Kad se počne ložiti vatra, otvori se nešto cev g) zbog sigurnosti, da je unutrašnji prostor stene za vatru napunjen sa vodom, i se nato loži vatra u prostor 1.

Već za malo minuta može se uzeti vruća voda ako se otvori ventil f. Kad je banja napunjena, izvadi se zatvora (a) tako da se obrati rešetka (p) i ispadne vatra u prostor 2. Nato se zatvora (b) izvadi na ljevo da mogu izići vrući gasovi u dimnik i da se voda ne može više greti. Sa držajem (c) može se rešetka (p) obrtati u vodomerno stanje i se u tom osigura kroz zatvoro (a) Ova pronalaska je jako štedljiva i može se ogreti 200 litara vode na 40° sa 0,5 kg. drva i 2 kg. uglja.

PATENTNI ZAHTEV:

1). Kopalna peč iznačena stim, da su uređene u prostor za vatru dva rezervoara (j)

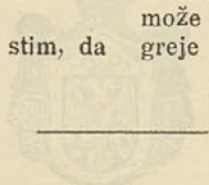
koja sta opremljena sa ulazkom i izlaskom za vodu i imaju primerno neuglačene stene tako, da se mora u nje ulazeća voda za malo vremena ogreti na 40 stepeni.

2) Peč po zahtevu 1 označena stim, da

se može rešetka (p) premikati i se nalazi preko drugoga prostora za vatru ki je neposredno spojen sa izlaskom za dim tako, da se može vatra iz prvoga prostora na kojim se greje voda lahko odstraniti

IZDAVA KRALJEVA 1928.

KRAJEVA 1928.



PATENTNI SPIS ŠTEV. 2890.

Franz Köpfer, Kiebarski majster, Celje.

Kopalna peč

Velja od 1 aprila 1924

Trjavca z dne 9 aprila 1923

Prostor 2 u kojemu može se ložiti kroz otvorenost u 1 na kojem je udarana zatvarač b. Ako se ta zatvarač iz stanja zatvorenosti na otvorenost 1 izvede na jedan stanični zatvarač sa otvorom za vodu 2 (a) koji prema prostoru za vodu 1 i se otvori izlaskom 3 za vodu 1 izlaskom 3.

Izjed prostora za vodu 2 predviđen je još otvor 3 za papir na podstavcu k peč. Otvor 3 zatvori primerno formirani deo peč. Stena za vodu 1 i papir čvrti zatvara se iz strane U otvorenost 3. Podstavac peč 2. Upravljalna se peč 2. Kad se počne ložiti vatra, otvor se nasto čvrti 3. Upravljalna se peč 2. Kad se počne ložiti vatra, otvor se nasto čvrti 3. Upravljalna se peč 2.

Već se malo izlaska može se uzeti vatra voda ako se otvori ventil 1. Kad je najjača naginjanje, izlaski za vodu (a) tako da se otvori rešetka (p) i izlaski vatra u prostor 2. Nato se zatvara (b) izvede na lijevo da mogu izći vatra gasovi i dimnik i da se voda ne može više gubiti. Sa drškama (c) može se rešetka (p) odložiti u volomerno stanje i se u tom slučaju kroz zatvarač (a). Ova prostora tako je jako stabilna i može se ogrijeti 200 litara vode na 40° sa 0,5 kg drveta i 2 kg uglja.

Prostor 2 u kojemu može se ložiti kroz otvorenost u 1 na kojem je udarana zatvarač b. Ako se ta zatvarač iz stanja zatvorenosti na otvorenost 1 izvede na jedan stanični zatvarač sa otvorom za vodu 2 (a) koji prema prostoru za vodu 1 i se otvori izlaskom 3 za vodu 1 izlaskom 3.

Izjed prostora za vodu 2 predviđen je još otvor 3 za papir na podstavcu k peč. Otvor 3 zatvori primerno formirani deo peč. Stena za vodu 1 i papir čvrti zatvara se iz strane U otvorenost 3. Podstavac peč 2. Upravljalna se peč 2. Kad se počne ložiti vatra, otvor se nasto čvrti 3. Upravljalna se peč 2. Kad se počne ložiti vatra, otvor se nasto čvrti 3.

Već se malo izlaska može se uzeti vatra voda ako se otvori ventil 1. Kad je najjača naginjanje, izlaski za vodu (a) tako da se otvori rešetka (p) i izlaski vatra u prostor 2. Nato se zatvara (b) izvede na lijevo da mogu izći vatra gasovi i dimnik i da se voda ne može više gubiti. Sa drškama (c) može se rešetka (p) odložiti u volomerno stanje i se u tom slučaju kroz zatvarač (a). Ova prostora tako je jako stabilna i može se ogrijeti 200 litara vode na 40° sa 0,5 kg drveta i 2 kg uglja.

PATENTNI ZAHTEV

1) Kopalna peč izrađena stim, da su otvoreni i prostor za vodu dva razdvajana (i)

1) Kopalna peč izrađena stim, da su otvoreni i prostor za vodu dva razdvajana (i)

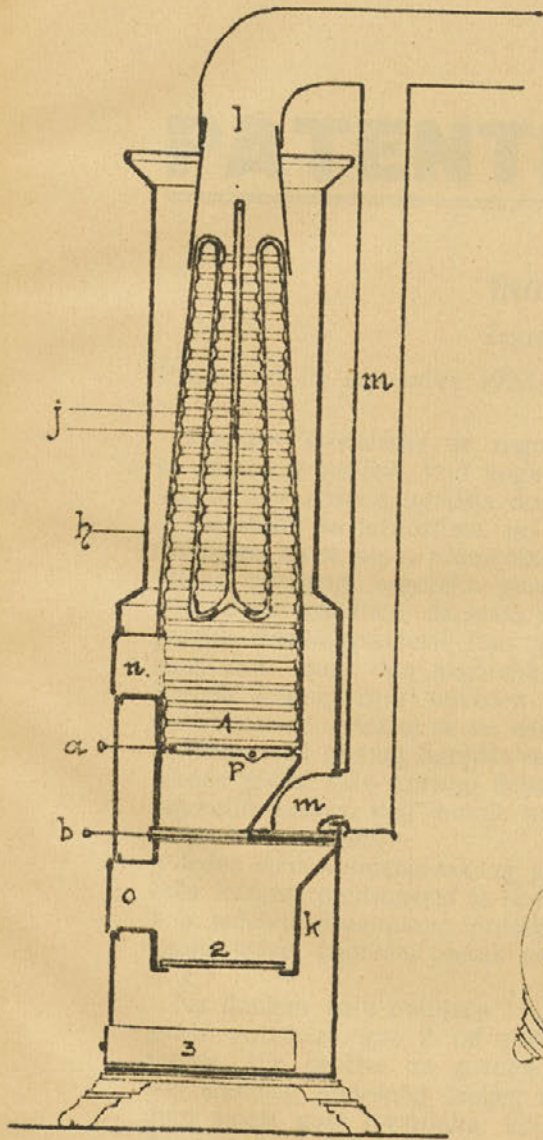


Fig. 1

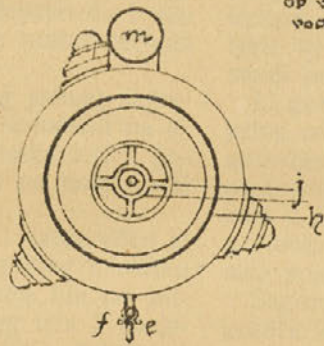


Fig. 3

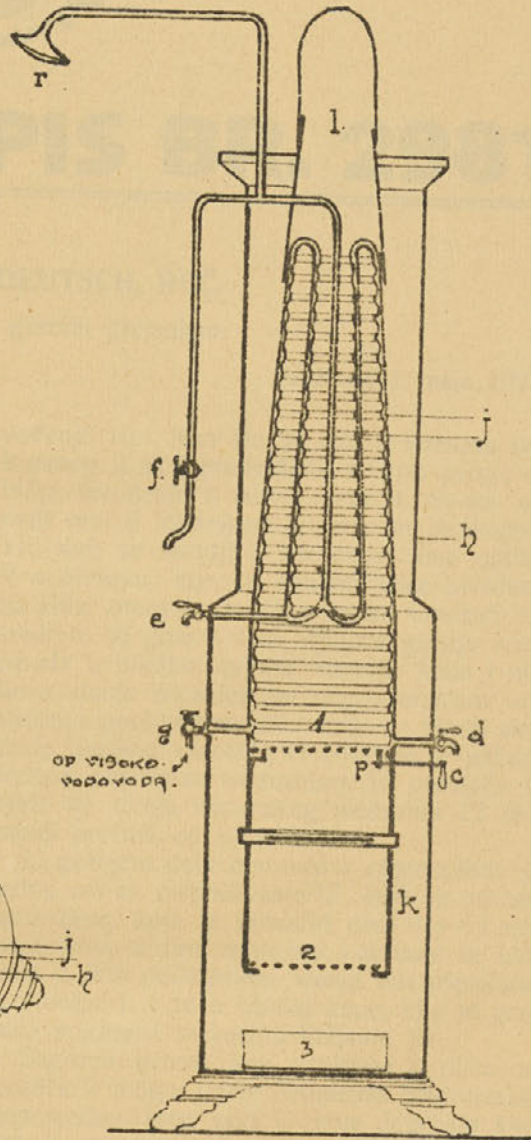


Fig. 2

