



PATENTNI SPIS BR. 10648

Zephir tvornica peći d. d. Subotica, Jugoslavija.

Peć za loženje.

Prijava od 4 aprila 1933.

Važi od 1 septembra 1933.

Predmet pronalaska pretstavlja peć, koja u većini slučajeva ima za osnovu pravougaonik ili kvadrat i izrađena je u celosti od vatrostalnog materijala ili je snabdevena unutarnjom postavom od šamota. Peć, po ovom pronalasku, izrađena je tako, da je prostor za ložište mnogo veći no kod dosada poznatih peći, te što je prostor iznad ložišta podeljen horizontalnim pregradama, u kojima su naizmenično izrezani otvori, tako da se gasovi vode vijugavo do odžaka, predajući celokupnu toplotu zidovima peći.

Peć je snabdevena uređajem za dovod potrebne količine vazduha odn. za regulaciju iste. Kod svih peći za loženje drvetom važno je postići da se žar što duže održi i da se omogući trajno gorenje. Kod peći, po ovom pronalasku, to se postiže naročitim izvođenjem vrata, kao i nameštanjem kanala za dovod sekundarnog vazduha, koji kanal ulazi u jednu od gornjih komora peći.

Kroz vrata se dodaje gorivo i vrši se loženje kao i ulaz vazduha. Da bi se mogla izvršiti regulacija dovoda vazduha, vrata su izrađena tako, da mogu propuštati određenu količinu vazduha, a mogu i da budu hermetično zatvorena.

Predmet pronalaska pretstavljen je na priloženom nacrtu, kao primer izvođenja.

Slika 1 pretstavlja presek peći po liniji C—D sl. 2;

Slika 2 presek po liniji A—B sl. 1;

Slika 3 vrata peći i okvir, u preseku;

Slika 4 vrata u rasklopljenom stanju.

Peć se sastoji od šamotnih zidova 1, koji svojim donjim delom stvaraju pro-

stor za ložište 2, koji je veći nego li kod dosada poznatih peći. Iznad ovog prostora unutrašnjost peći podeljena je pregradama 3, koje imaju otvore 4, tako da se dimni gasovi vode vijugavo ka izlazu 5 u dimnjak, koji je snabdeven regulatorom 6. Oblik rupa 4 nije od važnosti, glavno je samo to, da je peć podeljena na pojedine komore horizontalnim pregradama, koje imaju otvore, tako da dimni gasovi struje vijugavo.

Na užoj ili na široj strani peći prostor za loženje 2 snabdeven je vratima 7, i u visini ma koje komore peć je snabdevena napravom da dovod sekundarnog vazduha 8. Vrata se sastoje od okvira 9, koji je snabdeven žljebom 10 i površinom za naleganje 11. Poklopac 12 vrata 7 snabdeven je na krajevima prema unutra savijenim ivicama 13, koje ulaze u žljeb 10. Sa poklopcem vezana je na unutrašnjoj strani pomoću zavrtnjeva 14 ploča 15 i između poklopca 12 i ploče 15 nalazi se azbestna ploča 16, koja može da se pritisne na površinu za naleganje 11 metalnog okvira 9. Prilikom zatvaranja vrata, ona su hermetično zatvorena, t. j. kod žljeba 10 sa savijenim ivicama 13 i sa azbestnom pločom 16 kod površine za naleganje 11.

Prostor između spoljne 12 i unutarnje 15 ploče vrata 7 i azbestne ploče 16 pretstavlja šupljine, koje sprečavaju gubitak toplote zračenjem kroz vrata, koja nisu obložena šamotom, kao i oksidaciju spoljne poniklovane površine vrata.

Gornja ploča 17 peći može biti snabdevena karikama, a time se može peć i za kuvanje upotrebiti.

U opisu opisana peć predstavlja kao primer naročito izvođenje, no ipak pronalaza se odnosi samo na vrata, koja se mogu primenjivati i kod raznih drugih izvođenja peći.

Patentni zahtevi:

1. Peć za loženje, naznačena time, što se vrata (7) sastoje od jednog okvira (9), koji je snabdeven žljebom (10), u koji ulaze prema unutra savijene ivice (13) poklopca (12).

2. Peć po zahtevu 1, naznačena time, što je okvir (9) vrata (7) snabdeven površinama za naleganje (11), na koje naleže ploča od azbesta (16), koja je pričvršćena na unutrašnjoj strani poklopca (12), celishodno pomoću zavrtnjeva (14) i ploče (15).

3. Peć po zahtevu 1 i 2, naznačena time, što između spoljne (12) i unutrašnje (15) ploče vrata (7) i azbestne ploče (16) postoje šupljine, koje sprečavaju gubitak toplote putem zračenja kroz vrata.

Opis izuma

Peć za loženje.

Vešt od 1. septembra 1933.

Priloga od 4. aprila 1933.

Opis izuma odnosi se na peć za loženje, koja se sastoji od jednog okvira (9), koji je snabdeven žljebom (10), u koji ulaze prema unutra savijene ivice (13) poklopca (12). Peć je namenjena za loženje i ima u sebi vrata (7) koja se otvaraju i zatvaraju. Vrata (7) su sastavljena od spoljne (12) i unutrašnje (15) ploče, između kojih se nalazi azbestna ploča (16). Vrata (7) su pričvršćena na unutrašnjoj strani poklopca (12) pomoću zavrtnjeva (14) i ploče (15). Peć je namenjena za loženje i ima u sebi vrata (7) koja se otvaraju i zatvaraju. Vrata (7) su sastavljena od spoljne (12) i unutrašnje (15) ploče, između kojih se nalazi azbestna ploča (16). Vrata (7) su pričvršćena na unutrašnjoj strani poklopca (12) pomoću zavrtnjeva (14) i ploče (15).

Opis izuma odnosi se na peć za loženje, koja se sastoji od jednog okvira (9), koji je snabdeven žljebom (10), u koji ulaze prema unutra savijene ivice (13) poklopca (12). Peć je namenjena za loženje i ima u sebi vrata (7) koja se otvaraju i zatvaraju. Vrata (7) su sastavljena od spoljne (12) i unutrašnje (15) ploče, između kojih se nalazi azbestna ploča (16). Vrata (7) su pričvršćena na unutrašnjoj strani poklopca (12) pomoću zavrtnjeva (14) i ploče (15). Peć je namenjena za loženje i ima u sebi vrata (7) koja se otvaraju i zatvaraju. Vrata (7) su sastavljena od spoljne (12) i unutrašnje (15) ploče, između kojih se nalazi azbestna ploča (16). Vrata (7) su pričvršćena na unutrašnjoj strani poklopca (12) pomoću zavrtnjeva (14) i ploče (15).

Opis izuma odnosi se na peć za loženje, koja se sastoji od jednog okvira (9), koji je snabdeven žljebom (10), u koji ulaze prema unutra savijene ivice (13) poklopca (12). Peć je namenjena za loženje i ima u sebi vrata (7) koja se otvaraju i zatvaraju. Vrata (7) su sastavljena od spoljne (12) i unutrašnje (15) ploče, između kojih se nalazi azbestna ploča (16). Vrata (7) su pričvršćena na unutrašnjoj strani poklopca (12) pomoću zavrtnjeva (14) i ploče (15). Peć je namenjena za loženje i ima u sebi vrata (7) koja se otvaraju i zatvaraju. Vrata (7) su sastavljena od spoljne (12) i unutrašnje (15) ploče, između kojih se nalazi azbestna ploča (16). Vrata (7) su pričvršćena na unutrašnjoj strani poklopca (12) pomoću zavrtnjeva (14) i ploče (15).

Opis izuma odnosi se na peć za loženje, koja se sastoji od jednog okvira (9), koji je snabdeven žljebom (10), u koji ulaze prema unutra savijene ivice (13) poklopca (12). Peć je namenjena za loženje i ima u sebi vrata (7) koja se otvaraju i zatvaraju. Vrata (7) su sastavljena od spoljne (12) i unutrašnje (15) ploče, između kojih se nalazi azbestna ploča (16). Vrata (7) su pričvršćena na unutrašnjoj strani poklopca (12) pomoću zavrtnjeva (14) i ploče (15). Peć je namenjena za loženje i ima u sebi vrata (7) koja se otvaraju i zatvaraju. Vrata (7) su sastavljena od spoljne (12) i unutrašnje (15) ploče, između kojih se nalazi azbestna ploča (16). Vrata (7) su pričvršćena na unutrašnjoj strani poklopca (12) pomoću zavrtnjeva (14) i ploče (15).

Opis izuma odnosi se na peć za loženje, koja se sastoji od jednog okvira (9), koji je snabdeven žljebom (10), u koji ulaze prema unutra savijene ivice (13) poklopca (12). Peć je namenjena za loženje i ima u sebi vrata (7) koja se otvaraju i zatvaraju. Vrata (7) su sastavljena od spoljne (12) i unutrašnje (15) ploče, između kojih se nalazi azbestna ploča (16). Vrata (7) su pričvršćena na unutrašnjoj strani poklopca (12) pomoću zavrtnjeva (14) i ploče (15). Peć je namenjena za loženje i ima u sebi vrata (7) koja se otvaraju i zatvaraju. Vrata (7) su sastavljena od spoljne (12) i unutrašnje (15) ploče, između kojih se nalazi azbestna ploča (16). Vrata (7) su pričvršćena na unutrašnjoj strani poklopca (12) pomoću zavrtnjeva (14) i ploče (15).

Opis izuma odnosi se na peć za loženje, koja se sastoji od jednog okvira (9), koji je snabdeven žljebom (10), u koji ulaze prema unutra savijene ivice (13) poklopca (12). Peć je namenjena za loženje i ima u sebi vrata (7) koja se otvaraju i zatvaraju. Vrata (7) su sastavljena od spoljne (12) i unutrašnje (15) ploče, između kojih se nalazi azbestna ploča (16). Vrata (7) su pričvršćena na unutrašnjoj strani poklopca (12) pomoću zavrtnjeva (14) i ploče (15). Peć je namenjena za loženje i ima u sebi vrata (7) koja se otvaraju i zatvaraju. Vrata (7) su sastavljena od spoljne (12) i unutrašnje (15) ploče, između kojih se nalazi azbestna ploča (16). Vrata (7) su pričvršćena na unutrašnjoj strani poklopca (12) pomoću zavrtnjeva (14) i ploče (15).

Opis izuma odnosi se na peć za loženje, koja se sastoji od jednog okvira (9), koji je snabdeven žljebom (10), u koji ulaze prema unutra savijene ivice (13) poklopca (12). Peć je namenjena za loženje i ima u sebi vrata (7) koja se otvaraju i zatvaraju. Vrata (7) su sastavljena od spoljne (12) i unutrašnje (15) ploče, između kojih se nalazi azbestna ploča (16). Vrata (7) su pričvršćena na unutrašnjoj strani poklopca (12) pomoću zavrtnjeva (14) i ploče (15). Peć je namenjena za loženje i ima u sebi vrata (7) koja se otvaraju i zatvaraju. Vrata (7) su sastavljena od spoljne (12) i unutrašnje (15) ploče, između kojih se nalazi azbestna ploča (16). Vrata (7) su pričvršćena na unutrašnjoj strani poklopca (12) pomoću zavrtnjeva (14) i ploče (15).

Opis izuma odnosi se na peć za loženje, koja se sastoji od jednog okvira (9), koji je snabdeven žljebom (10), u koji ulaze prema unutra savijene ivice (13) poklopca (12). Peć je namenjena za loženje i ima u sebi vrata (7) koja se otvaraju i zatvaraju. Vrata (7) su sastavljena od spoljne (12) i unutrašnje (15) ploče, između kojih se nalazi azbestna ploča (16). Vrata (7) su pričvršćena na unutrašnjoj strani poklopca (12) pomoću zavrtnjeva (14) i ploče (15). Peć je namenjena za loženje i ima u sebi vrata (7) koja se otvaraju i zatvaraju. Vrata (7) su sastavljena od spoljne (12) i unutrašnje (15) ploče, između kojih se nalazi azbestna ploča (16). Vrata (7) su pričvršćena na unutrašnjoj strani poklopca (12) pomoću zavrtnjeva (14) i ploče (15).

FIG. 1.

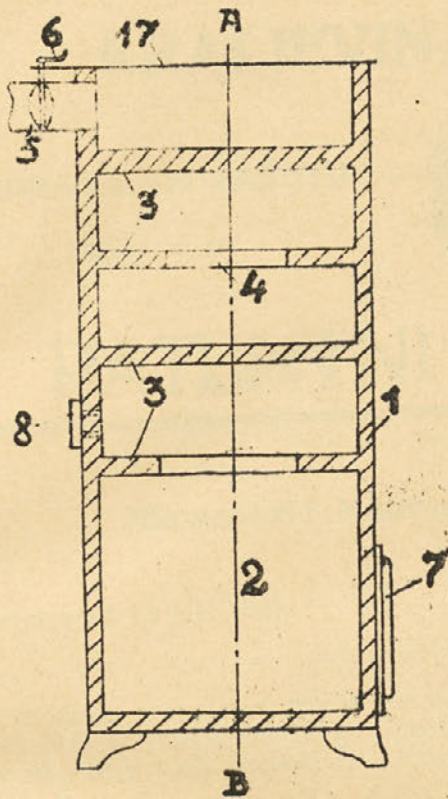


FIG. 2.

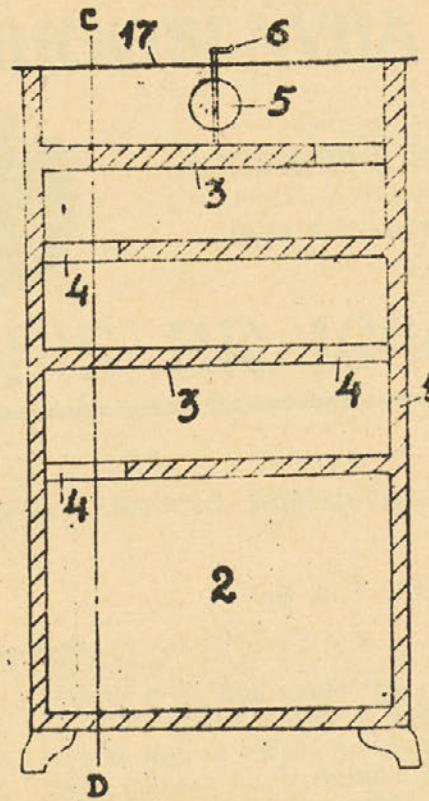


FIG. 3.

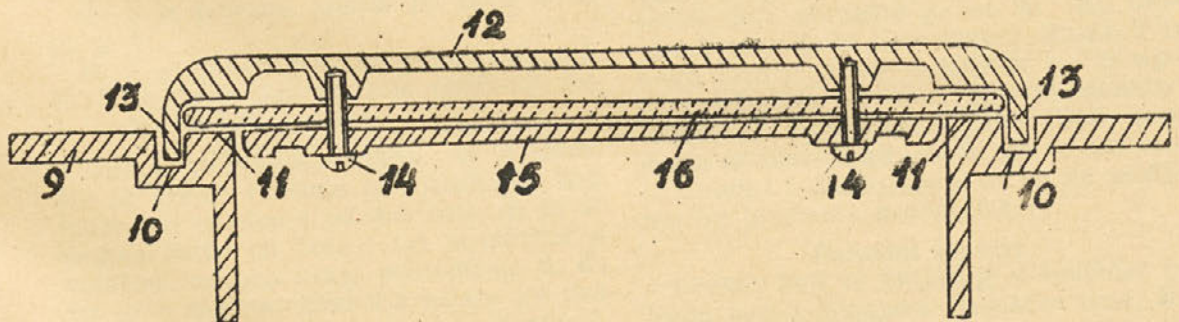


FIG. 4.

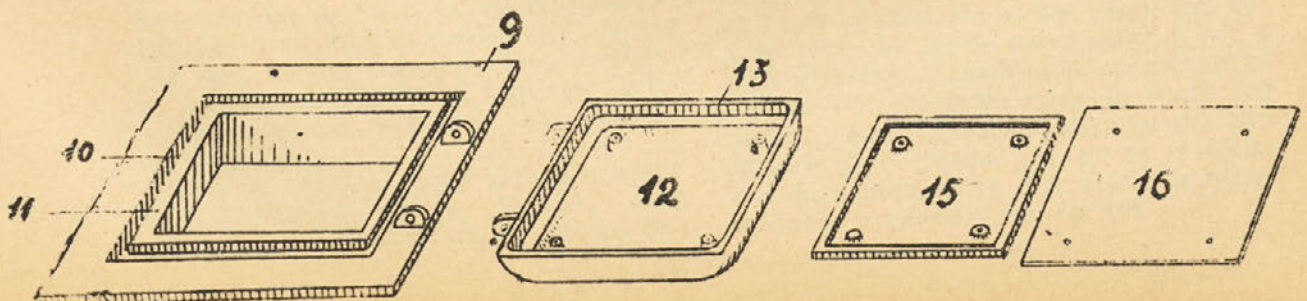


Fig. 1

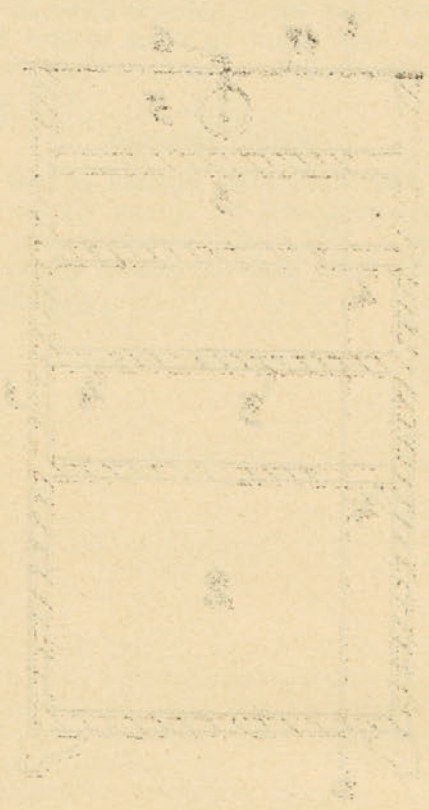


Fig. 2

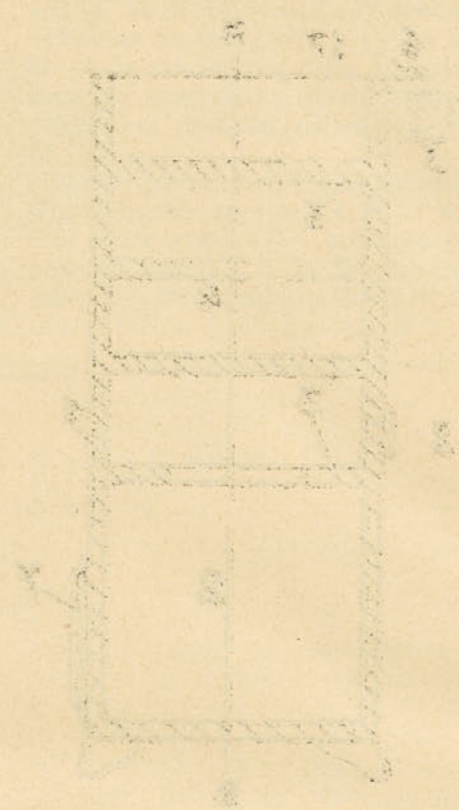


Fig. 3



Fig. 4

