

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 24 (4)

IZDAN 1. JANUARA 1926.



PATENTNI SPIS BROJ 3375.

**Koloman Braun, Gustav Huber i Martin Schäffer,
Levoč, Čehoslovačka.**

Uredjenje na čunkovima kod peći.

Prijava od 17. januara 1924.

Važi od 1. septembra 1924.

Predmet ovog pronalaska je uredjenje na čunkovima kod peći i cilj mu je da štedi gorivo odn. da izazove dobru cirkulaciju u gregjanom prostoru.

Sušтина pronalaska sastoji se u tome što je u čunku usadjen umetak predvidjen sa otvorima, pri čemu je jedan deo ovih otvora međusobno spojen parčadima cevi, dok se drugi otvori i čunak mogu sami regulisati zatvaračem, tako da zbog dovodjenja hladnog vazduha u čunak nastupa zaustavljanje izvučenih dimnih gasova, čime se oni duže zadržavaju u peći i bolje sagorevaju, odnosno time se gorivo bolje iskorišćuje.

Na nacrtima je predmet pronalaska šematički predstavljen primera radi u jednom obliku izvodjenja i to sl. 1 predstavlja izgled, sl. 2 poprečni presek po liniji A-B sl. 1, sl. 3 poprečni presek po istoj liniji samo sa na desno okrenutim zatvaračem.

U pojedinostima neka bude za nacрте po metinog ovo:

(a) je umetak koji prima odn. predstavlja ceo aparat i koji je usadjen u sprovodu čunka (b) i (c) su otvori međusobno spojeni jednom T-cevi T- cev je unutra zatvorena u delu koji ide ka (c), i nešto je uži da bi se mogla bolje spojiti sa delom koji ide ka (b). Ovi otvori služe zato da bi omogućili cirkulaciju i raspodelu odnosno zagrevanje sobnog vazduha.

Preko T--cevi, koja spaja otvore (b, b, c) u zidu cevi umetnuti su manji otvori (d) čiji će se način dejstva niže opisati.

Preko T--cevi ima dalje u unutrašnjosti cevi (a) isto taka ploča (g) u obliku T, koja je nešto malo šira od poprečnog preseka T--cevi. Na ovu ploču je postavljen prsten (e), zakivanjem ili na drugi kakav način, koji ima isečke (h), koji odgovaraju manjim četvorim otvorima i služe za otvaranje ili zatvaranje iste, prema tome kako se dejstvuje na ploču (g) zajedno sa prstenom (e) pomoću ručice (f), koja se može proizvoljno konstruisati. Krak dela cevi je podeljen na primer na mestu (m) da bi se taj deo mogao izvaditi iz ležišta radi čišćenja

Kad se založi, zatvarač stoji u položaju predstavljenom u sl. 1 i 2, pri čemu su mali otvori (d) zatvoreni, tako da se vučenje dima ne može sprečiti. Plameni gasovi prolaze bez prepreka kroz međuprostor oko otvora (b, b, c) spojenih T--cevi, pošto ploča (g) stoji iznad T--cevi i stavlja potpuno slobodne međuprostore.

Ako treba utišati vatru radi uštede goriva, zatvarač će se okrenuti ili manje u položaj, koji se vidi iz sl. 3. Mali otvori (d), će se pri tome otvoriti delimično ili potpuno pomoću izreza (h), tako da se kroz njih može usisati vazduh. Sem toga ploča u obliku (g) kao što pokazuje sl. 3 pokriva više ili manje, prema stepenu obrtanja međuprostore između T--cevi, koje preprečuju otvore (b, b, c) tako da se vučenje vatrelih gasova prigušuje. Dakle sa ognjišta će se vući manje ka dimnjaku, dok će se kroz male otvore (d) usisati više ili manje hladnog vazduha. Usled



