

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA
UPRAVA ZA ZAŠTITU INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 36 (1)

IZDAN 20. jula 1922

PATENTNI SPIS BR. 315.

Firma Bogatirov i Palić, Beograd.

Kombinovana domaća termo-peć za kuvanje.

Prtjava od 4. aprila 1921.

Važi od 1. decembra 1921.

Pravo prvenstva od 23. novembra 1920 (Austrija)

Pronalazak se odnosi na peć za kuvanje, koja je kao kakvo ognjište (optočena) s jedne strane zaklopcem, punim izolirajuće mase i upotrebljava se kao sanduk na kome stoje sudovi za kuvanje s jedne strane, spojen sa druge strane sa jednim ormančićem kao podlogom, donjim delom, koji je potpuno izoliran od vatre (prostora za vatru) i služi za čuvanje jela (sudovi za jelo) leđa i t. d.

To ognjište ima na cevi za dim spojeno sanduče koje se može prenositi, u kojem je udešen (smešten) prostor za vatru — optočen sa sudom kao mantlom punim vode tako da ta voda u sudu deluje kao sredstvo za održanje toplote i kao izolator.

Sudovi za kuvanje jela mogu se tako postaviti na rupe od ploča na ognjištu da stoje potpuno ravno.

U crtežu je prestavljen primer izvodjenja u sl. 1. po preseku prema liniji A-B. slike 2 a u sl. 2 po preseku prema liniji C-D slike 1, sl. 3, pokazuje presek koji odgovara 1. podlozi za ognjište kao sanduče za jelo, led i t. d., sl. 4 i 5 pokazuju primer kuvanja pri upotrebi gornjih delova.

U sandučiću (a) uklopljen je sud kao mantl (b) iz kakvog bilo materijala te on

drži gore ploču (C) ognjišta i u njemu je smeštena rešetka (d). Prostor između suda (b) i sandučića (a) jeste od ma kakvog materijala, koji vrši izolaciju od toplote, ispunjen na pr. papirom, slamom, i sl.

Kroz zadnji proširen deo suda (b) pruža se skroz jedna spojena cev (f) između prostora za vatru i cevi za dim; ovaj deo suda (b) snabdeven je na pregibu sandučića sa (g) pipom (sisaljkom) za uzimanje (ispuštanje) tople vode, a koja se i tako visoko nameštena, da je pravi prostor za vatru uvek obložen (opkoljen) vodom. Sa najboljega mesta suda (b) dopire jedna normalna cev (x) za ispuštanje sagorelog materijala i sl. i to pomoću zavrtnja zatvorena (pričvršćena) kroz zid sandučića.

Sudovi za kuvanje (i) umeću se na polugama (j) zatvorene rupe na ognjištu.

Dovodjenje svežeg vazduha u prostor za vatru biva kroz cevi (k), koje se svršavaju na ploči od ognjišta i idu kroz prostor za vatru tako da sveži zrak biva malo ugrijan.

Kad su jela već dosta ukuvana, tada se otvor (f) pomoću zaklopca (f) zatvara i poklopac (l) sa napunjenim izolujućim materijalom postavlja ravno na ploči ognjišta tako da ognjište deluje na konačno kuvanje

jela, odnosno služi kao sandučić za jelo. Poklopac (l) je na jednoj strani snabdeven sa dve noge i može se na drugoj strani na jednu potegu ili sl. na spoljnoj strani sandučića postaviti odnosno umenuti (obesiti) tako da se isti može upotrebiti prikuvanju kao ognjišni stočić (sl. 5).

Kao podloga sa sandučić (a) koji sadržava (drži) ognjište služi u danom slučaju — po mogućnosti — dupli ormančić sa nogama za guranje, koje se usled potpunog izolovanja od vatre (prostora za vatru) može upotrebiti s jedne strane kao orman (g) za jelo (sačuvanje jela), ili s druge strane kao ormančić za led (sačuvanje leda) r ili slično.

Samo po sebi se razume, da mogu pri upotrebi ognjišne poluge i drugi sudovi za kuvanje jela postaviti se na ploči ognjišta, a površ svega toga može se i ploča za pečenje umetnuti na prostor za vatru tj. nakon toga kada se podigne ploča ognjišta.

Zahtevi patentni:

1. Peć za kuvanje ognjište za kuvanje, naznačeno time, što ima sandučić koji je uklopljen u pokretni dimnjak, i u kojem je sandučiću namešten prostor za vatru u sudu punom vode nalik na mantl, a taj sud drži ploču ognjišta tako, da voda u sudu deluje i kao sadržać toplote i kao izolacija.

2. Ognjište za kuvanje po zahtevu 1. naznačeno je time, što je na sandučić koji ognjište sadrže na kraju loženja metnuti zaklopac, napunjen masom za izoliranje toplote, tako da se ognjište može služiti i dejstvovati za dokuvavanje jela kao sandučić za kuvanje.

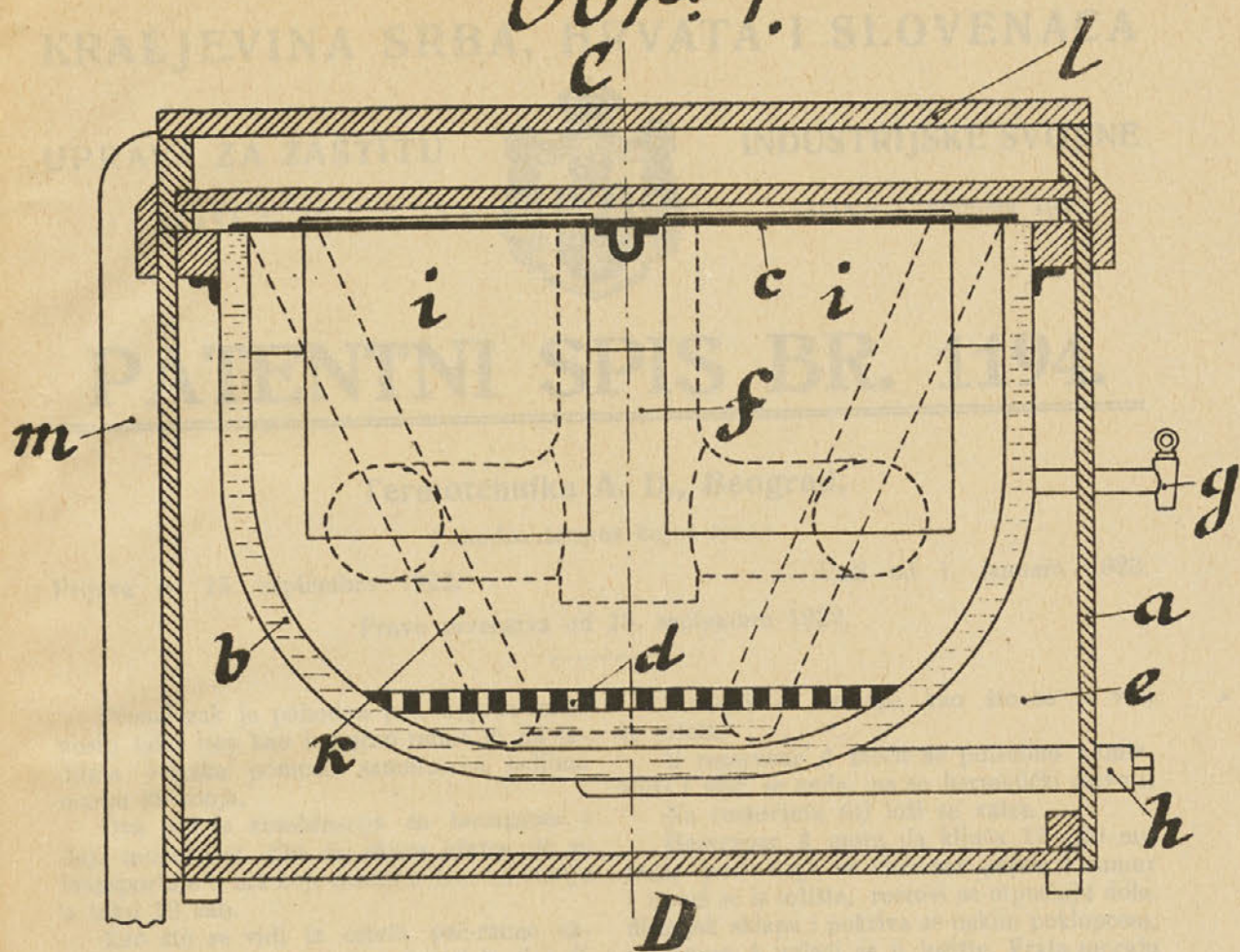
3. Ognjište za kuvanje prema zahtevu 1. i 2. naznačeno je time, što se sudovi za kuvanje mogu prilikom kuvanja (upotrebe) tako položiti u rupi od ognjišnih ploča ravno da se i sam zaklopac od sandučića za kuvanje može ravno namestiti.

4. Ognjište za kuvanje prema zahtevu 1. do 3. naznačeno je time, što je poklopac (zaklopac) sandučića za kuvanje na jednoj strani snabdeven sa nogama i na drugoj strani može se na poluzi ili sl. na sandučiću položiti tako da se pri kuvanju kao ognjišni stočić upotrebi.

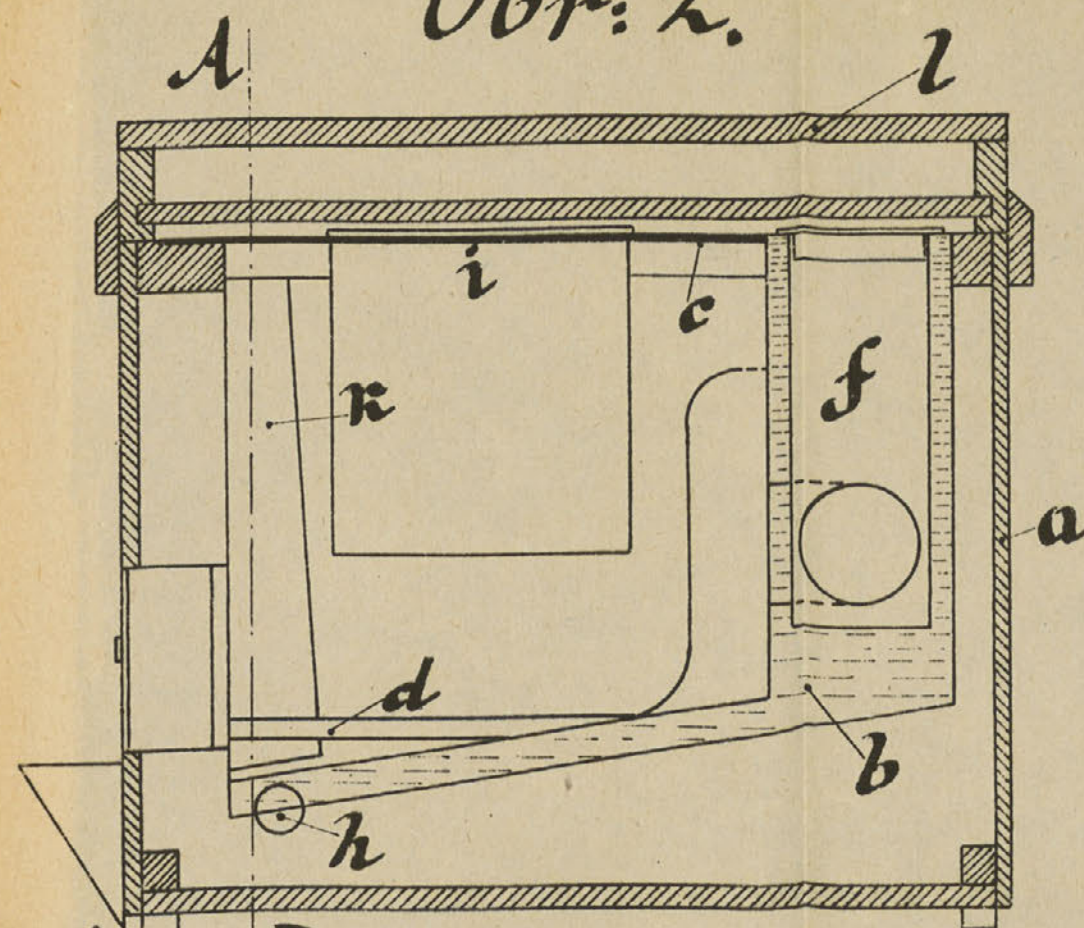
5. Ognjište za kuvanje prema zahtevu 1. naznačeno je time, što se svež vazduh dovodi kroz cevi ili sl. te cevi idu kroz prostor za vatru tako, da taj sveži vazduh biva već u napred malo topao.

6. Ognjište za kuvanje prema zahtevu 1. naznačeno je time, što se spojna cev između prostora za vatru i dimnjaka pruža kroz ostrag prošireni deo suda sličnog mantilu obuhvatnog suda, a koji je sud snabdeven sa pipom (sisaljkom) za uzimanje (odvođenje) vode.

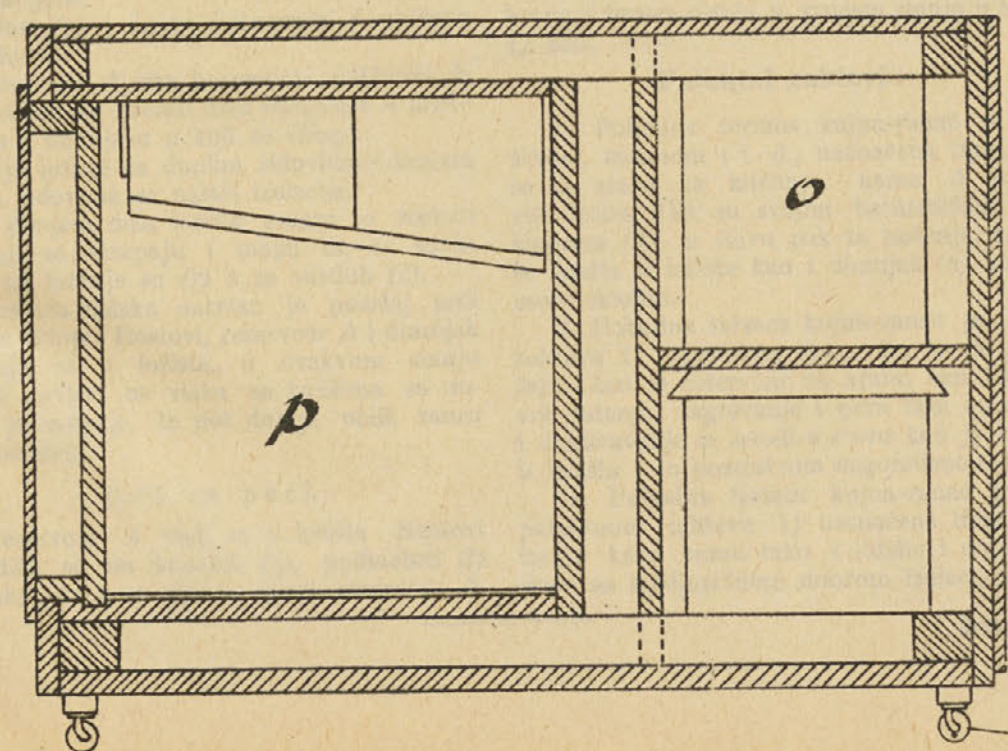
Obr: 1.



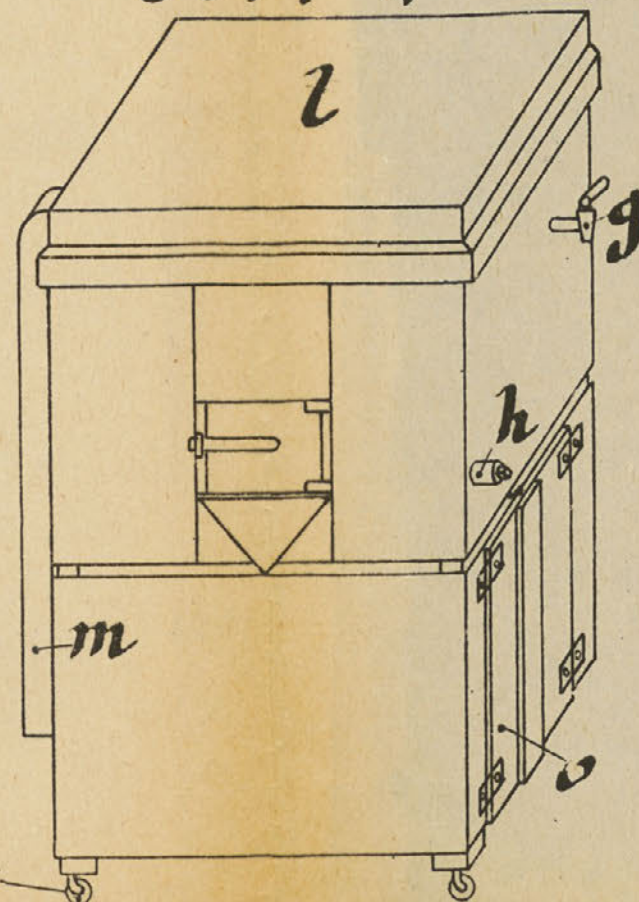
Obr: 2.



Obr: 3.



Obr: 4.



Obr: 5.

