

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 13 (6)

IZDAN 1 DECEMBRA 1936.

## PATENTNI SPIS BR. 12659

**Kunšagi Anton, limar, Beograd, Jugoslavija.**

Aparat za proizvodnju pare za parnu ondulaciju.

Prijava od 15 avgusta 1935.

Važi od 1 marta 1936.

Dosadašnji aparati za proizvodnju pare za parnu ondulaciju iziskivaju mnogo vremena pre no što se postigne dovoljna količina pare. Dobivena para ima malu temperaturu tako, da već na putu ka mestu upotrebe kondenzuje pa je duža upotreba aparata za ondulaciju ometana tako nastalom vodom a pored toga temperatura padne toliko, da je rad aparata za ondulaciju otežan pa čak i onemogućen. Predmetom prema ovom pronalasku otklanjaju se pre pomenuti nedostaci time, što se usled plamenih cevi u najkraćem vremenu dobija dovoljna količina pare te se ista pre odlaska iz kotla pregreva u toliko, da na putu ka mestu upotrebe ne kondenzira te ima za ispravno funkcionisanje aparata uvek dovoljno visoku temperaturu.

Predmet pronalaska je primera radi pretstavljen na priloženom nacrtu gde sl. 1 pretstavlja podužan presek po crti a — a iz sl. 2 a sl. 2 poprečan presek po crti b — b iz sl. 1.

Aparat za proizvodnju pare prema pronalasku sastoji se iz spoljašnjeg plašta 1 koji je na donjem kraju proširen u svrhu veće stabilnosti i da se u time nastalu šupljinu može lakše smestiti sprava za loženje kao n. pr. primus ili t. sl. U gornjem delu predviđen je kotao 4, koji ima vertikalne plamene cevi 5, koje služe u prvom redu za jače zagrevanje tačnosti u kotlu a u drugom redu za pregrevanje nastale pare (gornji deo cevi). Na gornjem delu kotla predviđena je uobičajena

sprava za merenje pritiska 6, izlazna odn. izlazne cevi 7 sa ventilima, na koje se priključuju vodovi za sprovd pare ka aparatu za onduliranje, i otvor za punjenje 3. Sa strane kotla predviđeno je vodomerno staklo 9. Aparat može u svrhu lakšeg prenosa biti snabdeven ma kakvim drškama (nisu pokazane na nacrtu).

Ispod kotla 4 na plaštu predviđeni su drugi i dovoljno široki otvori 10 za dovod vazduha a koji su pokriveni koso na dole položenim limom 11 u vidu ogrlice. U tom delu predviđena su takode vratanca 12.

U plamenim cevima mogu se predvideti ma kakva proširenja kroz koja mogu biti sprovedene cevi ili sl. za bolje pregrevanje pare, a da se time ne izide van okvira ovog pronalaska. Plamene cevi mogu imati ma kakav podesan oblik.

### Patentni zahtevi:

1.) Aparat za proizvodnju pare za parnu ondulaciju ili sl. naznačen time, što je u gornjem delu spoljašnjeg plašta (1) predviđen kotao (4) sa vertikalnim plamenim cevima (5), koji je na gornjem kraju snabdeven izlaznom odn. izlaznim cevima (7) sa ventilima, otvorom za punjenje (3) i uobičajenom spravom za merenje pritiska (6) a sa strane vodomernim staklom (9).

2.) Aparat za proizvodnju pare prema zahtevu 1 naznačen time, što su u plaštu

ispod kotla (4) predvideni duguljasti i dovoljno široki otvori za dovod vazduha (10) koji su prekriveni koso na dole položanim limom (11) u vidu ogrlice i što su u tom delu plašta predviđena vratanca (12).

3.) Aparat za proizvodnju pare prema

zahtevima 1 i 2 naznačen time, što je donji deo plašta (1) kupasto proširen u svrhu veće stabilnosti a šupljina tog proširenja pruža dovoljno mesta za smeštaj sprave za loženje kao n. pr. primusa ili t. sl.

Važi od 1. marta 1936.

Prijava od 16. avgusta 1935.

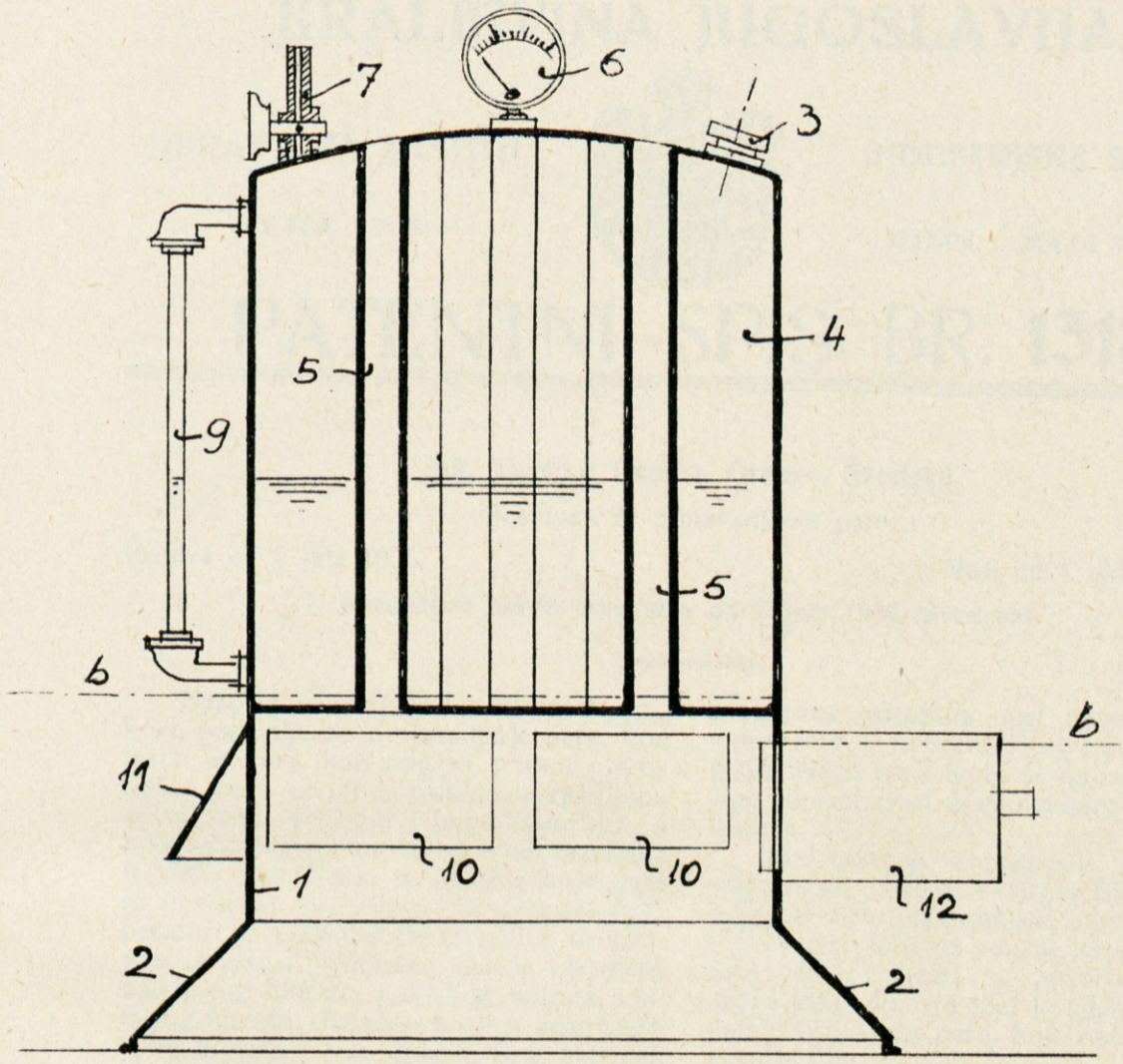
U planim cevima mogu se predvi- deti na kraju proširenja kroz koji mogu biti provedene cevi ili na koje pregr- javaju pare, a da se time ne radi van okvira ovog pronalaska. Planim cevi mogu imati na kraju dobe sa odlič-

Dovoljanji sparti za proizvodnju pare za parnu ondulaciju iskiskivaju mo- go vremena pre no što se postigne do- voljna količina pare. Dovoljna para ima mala temperaturnu tako, da već na putu ka mestu spartne kondenzacije pa je duže upotreba aparata za ondulaciju omekša- tako nastalom vodom a pored toga tem- peratura padne toliko, da je rad aparata za ondulaciju otežan pa čak i onemogu- ćen. Predviđenim prenam ovom pronalasku odlažu se pre pomenuti nedostaci time što se u donji planim cevi u najkraćem vremenu dođu dovoljna količina pare te se isprave odlaže iz kotla grejeva a to- liko, da se poje za mestu upotrebe ne kondenzuje te time za ispravno funkcion-isanje aparata treba dovoljno visoku tem- peraturu.

Patentni zahtevi

1.) Aparat za proizvodnju pare za parnu ondulaciju ili za naznačen time što je u kotlu donji deo spoljašnjeg plašta (1) predviđen kotlan (4) sa vertikalnim pla- nim cevima (5), koji je na gornjem kra- ju anubdeven izlaznom odu, izlaznim ce- vima (7) sa vertikalnim otvorom za par- nu (3) i uobičajenom spravom za term- ane pritiska (6) a sa strane uobičajenom vratancima (9).

Predmet pronalaska je primena tak- vi prethodni na predloženoj način gde se i predviđaju podužni presek po celi a — a iz el. 2. a-el. 3. podređani presek po celi b — b iz el. 1.



Sl.2.

