

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 26 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. DECEMBRA 1925.

## PATENTNI SPIS BROJ 3327.

**Jože Mihelič & Drug, Ljubljana.**

Aparat za centralno acetilensko osvetljenje.

Prijava od 7. jula 1924.

Važi od 1. januara 1925.

Poznato je da se acetilensko osvetljenje upotrebljuje na raznim mestima sa osvetljavanje lokala, perona i drugih mesta, naročito gde nema električnog osvetljenja. To osvetljenje dobija se pomoću naročitih aparata u koje se meće karbid i mešanjem sa vodom dobija se gas koji je zapaljiv.

Predmet pronalaska je jedan aparat za dobijanje takvog osvetljenja, a koji se sastoji iz jednog cilindra A. u kome su smeštena dva korita polu cilindričnog oblika B. Cilindar A izradjen od gvođenog lima kao i korita B, koji su šupljikavi. Na kraju cilindar (generator) ima gvint na koji se našrafi zatvarač 1. i cilindar se hermetički zatvori.

Sa druge strane autogenski je pritvrđen filtrirajući aparat C. kroz koji se gasovi prečiste pre odlaska u brenere. Filtrira ući deo aparata sastoji se iz jedne uvijene cevi 2. kroz koju prolaze gasovi a zatim kroz sundjer 3, i pamuk 4, posle čega odlaze kroz odvodnu cev 5.

Na dnu filtrirajućeg člana nalazi se voda do slavnice 6.

Generator A smešten je u četvorougonaonu kutiju D koja je napunjena vodom.

Na gornjoj strani kutije nalaze se dva otvora 7 i 8. Otvor 7 služi za nalivanje vode u aparat. Otvor 8 ima uređaj da se reguliše prolaz vode koja kaplje na karbid.

Uređaj se sastoji od jedne štangle 9., na čijem se vrhu nalazi jedan kotur za okretanje

osovine 9. i jedna opruga 10. Na donjem delu nalazi se jedan deo 11, koji ima otvor 12 kroz koji voda prolazi i kaplje na karbid.

Filtrirajući deo je zatvoren sa gornje strane navrtnjima tako, da se mogu skinuti kada je potrebno aparat čistiti i menjati vodu u filtrirajućem članu.

Na priloženom nacrtu prestavljen je jedan primerak izvodjenja Pronalaska.

### PATENTNI ZAHTEVI:

1) Aparat za acetilensko osvetljenje, naznačen time, što se isti sastoji iz jednog generatora A, koji je cilindričan i unutra su nameštena dva korita za karbid polucilindričnog oblika B; što je generator spojen sa filtrirajućim delom otogenski, a na drugoj strani nalazi se zatvor 1.

2) Aparat za centralno acetilensko osvetljenje prema Patentnom zahtevu 1 naznačen time, što kroz filtrirajući deo prolazi cev 2, a u istom, pri dnu je nalivena voda, u srednjem delu nalazi se sundjer 3, a nad njim vata 4 za prečišćavanje gasa i pri vrhu cev 5.

3) Aparat za centralno acetilensko osvetljenje prema Pat. zaht. 1 i 2. naznačen time, što aparat na gornjem delu četvrtaste kutije ima otvor za nalivanje i uređaj za regulaciju kapanja vode koji se sastoji iz: jednog šipa 9, jednog točka, jednog zarezca pri dnu i ceva 11. sa Prorezom 12.



PATENTNI SPIS BROJ 3327.

Jože Mihelič & Drug, Ljubljana.

Aparat za centralno acetijsko osvetljenje.

Važi od 1. januara 1926.

Prijava od 7. jula 1924.

Na priloženom nacrtu predstavljen je jedan primerski izvođenja pronalaska. U vodi u filtrirajućem člana 11 voda u filtrirajućem članu 12 kroz koji voda protazi i kaplje na karbid. Filtrirajući deo je zatvoren sa kornja i do- nje strane navrtljiva tako, da se mogu skla- nuti kada e potrebno spazati čist i menja- ti vodu u filtrirajućem članu.

PATENTNI SAHETI:

1) Aparat za centralno osvetljenje, na- zvanen time, što se isti sastoji iz jednog ge- neratora A, koji je cilindričan i nastre sa namještena dva kornja za karbid Poluči odlič- nog oblika B; što je generator spojen sa fil- trirajućim delom otvorenički, a na drugoj stra- ni nalazi se zatvor I.

2) Aparat za centralno acetijsko osvet- ljenje prema patentnom rešenju I naznačen time, što kroz filtrirajući deo protazi cev 2 a u istom, pri dnu je nalivna voda, a sred- njem delu nalazi se suodjer 3, a nad njim vata 4 za prečišćavanje gaza i pri vrhu cev 5.

3) Aparat za centralno acetijsko osvetle- nje prema pat. važi 1 i 2. naznačen time što aparat na kornjem delu čestitaste kornje ima otvor za nalivanje i uređaj za reguli- vanje protoka vode koji se sastoji iz: jednog otvora 6, jednog ložka, jednog zatvara pri dnu i cipa 11 sa prstenom 12.

Pojmato je da se acetijsko osvetljenje u- potrebjuje na raznim mestima sa osvetlja- vanje lokalit, prona i drugih mesta, naročito gde nema električnog osvetljenja. To osvet- ljenje dobija se pomoću naročite aparata u koje se meče karbid i mešanjem sa vodom dobija se gas koji je zapaljiv.

Predmet pronalaska je jedan aparat za do- biljanje takvog osvetljenja, a koji se sastoji iz jednog cilindra A, u kome su smešteni dva kornja pola cilindričnog oblika B. Cilindar A izdaten od gvozdeneog lima kao i kornja B, koji su šupljikavi. Na kraju cilindra gene- rator ima vint na koji se našrafi zatvarač I i cilindar sa hermetsički zatvor.

Na drugu stranu autogenički je privrđen filtrirajući aparat C kroz koji se gasovi pre- čisto pre odlaže u brenore. Filtrirajući deo aparata sastoji se iz jedne uvijene cevi 2 kroz koju protaze gasovi a zatim kroz su- odjer 3, i pamuk 4, posle čega odlaže kroz odvodnu cev 5.

Na dnu filtrirajućeg člana nalazi se voda do stiva 6. Generator A smešten je u četvorougla- snu kutiju D koja je napunjena vodom.

Na kornjoj strani kutije nalaz se dva ot- vora 7 i 8. Otvor 7 služi za nalivanje vode u aparat. Otvor 8 ima uređaj da se reguliša protok vode koja kaplje na karbid. Uredaj se sastoji od jedne štanje 9, na čijem se vrhu nalazi jedan kotur za okretanje

Ad patent broj 3327.



