

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU  
KLASA 10 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE  
IZDAN 1. MAJA 1929.

Izdan 15. Septembra 1929.

## PATENTNI SPIS BR. 5836.

Jovan Brezovski, gostioničar, Mali Idjoš, Bačka.

Postupak za izradu sredstva za potpaljivanje.

Prijava od 7. decembra 1926.

Važi od 1. marta 1928.

Kod poznatih potpaljivača za vatu pored ostalih elemenata uzima se alkohol, da bi se dobio plamen. Takvi potpaljivači imaju nedostatak da potpaljeni puštaju dim i zagušljive mirise.

Da bi se otklonio ovaj nedostatak, uzima se smeša parafina, strugotina i trice, koja se pokazala kao vrlo dobro sredstvo za potpaljivanje. Pri tom nije potrebno upotrebiti hartiju ili sitna drva za potpaljivanje, već se debije plamen, koji gori bez dima.

Za izradu ove smeše uzima se parafin, koji se rastvori u jednom sudu. Osim toga uzimaju se strugotine i trice, koje se mešaju sa zelenom bojom, rastvorenom u vodi. Zatim se ova mešavina dodaje rastvorenom parafinu, i to se zajedno kuva sve dotle, dok parafin potpuno ne primi slaju prekidi u redu, koji su po sudjelovanju kod do sada pedlagane prevaranja i cepanja (krakovnjak) nagomilavanje ugljika u prostoru za cejanje ili za cepanje.

Daljnji cilj pronašlaska sastoji se u uspešnoj primeni lakožvane parne žarne metode za cejanje ulja, u industrijskim postrojenjima, što se u prvom radu postiže održavanjem nedostatka dosadašnje metode.

Daljni cilj pronašlaska predstavlja izravnanje jednog benzina odn. goriva za motore, koji bi imao novi sastav i nove karakteristike, odn. koji bi uz povišenu sposobnost za razvijanje snage imao i druge vredne osobine.

Pronalazak se dalje odnosi na stvaranje jednog aparača, kojim bi se mogao polputno izvesti postupak pronašlaska.

smešu. Zatim se ova smeša stavi u jedan plitak sud i na običan način presuje jednim tegom. Ovako dobivena smeša seče se u komade od prilične sto grama teške.

Sastav smeše je takav, da se pri potpaljivanju ne razvijaju škodljivi gasovi, koji bi prouzrokovali glavobolju ili dr. Osim toga može se ostaviti ma na kakvom mestu, jer na njega ne utiče vlaga.

### Patentni zaxtev:

Postupak za izradu sredstva za potpaljivanje, naznačen time, što se sa rastvorenim parafinom mešaju strugotine, trice i zelena rastvorena boja, i tako dobivena smeša kuva dok parafin ne primi potpuno mešavinu strugotine i trica, a zatim se presovanjem dobijaju komadi za potpaljivanje vatre.

Prevaranje ugljika u prostoru za prevaranje ili cepanje, pri čemu je i za to potrebno, da se neizbežno nagomilavaju ugljici, koji je uslov pri prevaranju teških ulja u laku proizvodiju, vrši iznad glavnog prostora za prevaranje i cepanje, a to pod faktim uslovom, da niti u kom slučaju ne ulik na pravilni neprekidni rad celog postrojenja.

Pronalazak će biti opisan radi boljeg razumevanja na nekoliko konkretnih i vrlo korisnih praktičnih primera, ali ovi primeri ne treba ni u kom slučaju da ograničavaju osnovne principе pronašlaska, prema opisanom pojedinosti.

