

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 10 (2).

Izdan 1 jula 1934.

PATENTNI SPIS BR. 11005

Coreth zu Coredo Alfred Peter Anton, Wien, Austrija.

Postupak za izradu goriva.

Prijava od 5 septembra 1933.

Važi od 1 februara 1934.

Traženo pravo prvenstva od 7 oktobra 1932 (Austrija).

Upotreba mešavine alkohola, benzola i vode kao gorivo a naročito kao pogonski materijal za mašine sa unutrašnjim sagoravanjem poznata je. Ovakve mešavine sa alkoholom primaju srazmerno samo malo vode.

Ovaj se pronalazak odnosi na takva goriva i sastoji se u tome, da se upotrebljava sirovi špiritusa, čije nečistoće prividno deluju kao posrednici rastvaranja.

Prema pronalasku mešavini benzola i sirovog špiritusa dodaje se najmanje 10% delova odn. pak toliko delova vode, koliko mešavina može da primi u sebe a da se ne zamuti.

Kao primer sastava goriva neka posluži sledeće:

40—45% sirovog benzola

40—45% sirovog špiritusa (85%)
10—20% vode.

Kao donja granica dodatka vode može se uzeti 10%. Gornja granica vodene sadržine data je najvećim mogućim dodatkom vode, koji je još dozvoljen a da pri tome ne nastupi mutnoća. Korisno je da se upotrebi što je moguće čistija voda (na svaki način destilirana), koja ne sadrži kreča.

Patentni zahtev:

Postupak za izradu goriva, naznačen time, što se mešavini benzola i sirovog špiritusa dodaje najmanje 10% delova, odn. najbolje toliko vode, koliko mešavina podnosi a da se ne zamuti.

