

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 10 (2).

Izdan 1 jula 1934.

PATENTNI SPIS BR. 11006

Coreth zu Coredo Alfred Peter Anton, Wien, Austrija.

Postupak za izradu goriva.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 11005.

Prijava od 5 septembra 1933.

Važi od 1 februara 1934.

Traženo pravo prvenstva od 23 maja 1933 (Austrija).

Najduže vreme trajanja do 31 januara 1949.

Predmet pronalaska se odnosi na dopunu osnovnog patenta br. 11005.

Ogledi su pokazali, da se na mesto benzola, koji se upotrebljava kod osnovnog patenta br. 11005 odnosno na mesto jednog dela benzola sa naročitim uspehom mogu da primene drvena ulja ili ulja alkohola iz drveta t.j. u vodi nerastvorljivi otpaci (iverje) pri rektifikaciji alkohola iz drveta.

Poznato je da se ti otpaci odn. pojedine frakcije ovih upotrebljavaju kao pogonsko sretstvo za eksplozivne motore. Ali ipak nije poznato, što je i predmet ovoga pronalaska, da se napred navedeni materijali upotrebe sa sirovim špiritusom i dodatkom vode kao gorivo za eksplozivne motore. Naročito povoljna upotreba drvenih ulja odn. ulja alkohola iz drveta u vezi sa sirovim špiritusom i vodom osnovana je na tome, što drvena ulja odn. ulja alkohola iz drveta sadrže veće koli-

čine viših alkohola (butil alkohola, izoamil alkohola, propilalkohola) i viših ketona, koji povoljno utiču na prijem vode slično kao amil alkohol.

Primer 1.

5% benzola
35—40% drvenog ulja (ulja alkohola iz drveta)
40—45% sirovog špiritusa
10—20% vode.

Primer 2.

40—45% drvenog ulja (ulja alkohola iz drveta)
40—45% sirovog špiritusa
10—20% vode.

Patentni zahtev:

Postupak za izradu goriva po osnovnom patentu br. 11005, naznačen time, što se benzol ili jedan deo benzola zamenjuje drvenim uljima (uljima alkohola iz drveta).

