



PATENTNI SPIS BROJ 2748.

Dr. Jean Felix Paul de la Roboisière, Berlin.

Gorivo za motore sa unutrašnjim sagorevanjem i za eksplozivne motore i postupak za dobijanje toga goriva

Prijava od 17 septembra 1923.

Važi od 1 marta 1924.

Pravo prvenstva od 30 septembra 1922 (Nemačka)

Pokazalo se, da smeša benzina i ulja, koje se dobijaju pri destilaciji sirovog petroleuma ili uglja, kao mazut, ulja za gorivo, teška ulja, mineralna ulja itd. koj se dodaje neznatna količina etil-etra, prestavlja dobro gorivo za motore sa unutrašnjim sagorevanjem. Ovo je gorivo u pola ekonomnije od benzina i osim toga ne nagriza mašinske delove

Smeša benzina i pomenutih ulja nije u potrebljiva za te svrhe. Povoljan efekat postiže se tek dodatkom etra. Nastajanje karakterističnog mirisa etra i kontrakcija volumena same tečnosti, koja nastupa po dodatku etra govore za to, da se između benzina, ulja i dodatog etra odigrava hemiska reakcija.

Primer izvodjenja

Pomešaju se
47 delova benzina,

50 delova ulja,
3 dela etil etra

na običnoj temperaturi, i ako bi nastupilo neko taloženje, filtrira se smeša. Posle izvesnog vremena može se smeša upotrebiti.

Odnos, u kome se mešaju benzin i ulja može se menjati, a da se time ne smanjuje dobro dejstvo tako, da taj odnos mesto 1:1 može da spadne na 4:7 ili da se penje do 7:4. Dodatak u etru ne treba da bude manji od 2% a ne veći od 4% gotovog proizvoda.

PATENTNI ZAHTEVI:

Postupak za spravljanje goriva za motore sa unutrašnjim sagorevanjem, naznačen time, što se smeši benzin i ulja, koja se dobijaju pri destilaciji sirovog petroleuma ili uglja, na običnoj temperaturi doda neznatna količina etil-etra, pa se smeša po potrebi filtrira

Din. 5

