

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 23 (1)

IZDAN 1. SEPTEMBRA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1229.

Georg Schicht, A. D., Aussig, Čehoslovačka Republika.

Postupak za oksidisanje ulja.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 1228.

Prijava od 27. marta 1921.

Važi od 1. decembra 1922.

Najduže vreme trajanja do 30. novembra 1937.

Pravo prvenstva od 16. aprila 1919. (Čehoslovačka).

Prema patentu br. 1228 poznat je jedan novi postupak za oksidovanje ulja. Jedan način ovoga postupka sastoji se u tome, što se ulje na čvrstim supstancama fino raspodijeli i da se, u danom slučaju usitnjena mješavina, izloži uticaju vazduha. Razumije se, da se poslije izvršene oksidacije, produkt oksidacije mora odvojiti od čvrste supstance, koja služi kao sredstvo za raspodjelu. Učinjeno je to iznenadno opažanje, da se sam produkt oksidacije ulja, može upotrijebiti kao sredstvo za raspodjelu za ono ulje, koje se ima oksidovati. Za ovu je svrhu vrlo prikladno ono, prema gornjem postupku oksidovano ulje (linoksin, tungoksin i t. d.), jer se ovaj produkt može zadobiti neposredno u pramenastom, grumenastom obliku te ga ne treba najprije razdrobiti. Ovaj se produkt jednostavno ismiješa odnosno natopi uljem, koje se ima oksidovati i smjesa se izloži uticaju

kiseonika, vazduha ili drugih gasova, koji sadrže kiseonik. Razmjer mješavina može varirati do najveće količine ulja, koju čvrsti produkt oksidacije može primiti. Oksidacija se može izvesti u hladnoći ili pri višoj temperaturi na pr. od 40 do 60 i više stepeni. Razlučenje produkta oksidacije i sredstva za raspodjelu, razumije se, otpada, jer su oba identična. Dobitak je onaj, koji je teoretički proračunan, na pr. daju 100 dijelova linoksina u grumenju, pomiješani sa 50 dijelova firnaja od lanenog ulja po izvršenoj oksidaciji ne manje od $158\frac{1}{2}$ dijelova linoksina.

PATENTNI ZAHTEV.

Postupak za oksidovanje ulja naznačen time, što se kao sredstvo za raspodjelu za ono ulje, koje se ima oksidovati, upotrebljava oksidovano ulje.

Din. 1

