

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 23 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 15. Juna 1929.

PATENTNI SPIS BR. 6037

Karl Friedrich Wilhelm, fabrikant mašina, Stralsund, Nemačka.

Postupak uklanjanja masnih kiselina, smola, gorkih i muljevitih materija iz ulja i masti.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 3325.

Prijava od 23. decembra 1927.

Važi od 1. avgusta 1928.

Najduže vreme trajanja do 30. novembra 1939.

Predmet pronalaska je dopuna patenta br. 3325 i dalje usavršenje postupka za uklanjanje masnih kiselina, smola, gorkih i muljevitih materija iz ulja i masti.

Prema osnovnom patentu ulja i masti se postupaju materijalom, koji se meša sa vodom i rastvara masnu kiselinu, ali koji ne rastvara neutralno ulje, kao na pr. alkohol, uz dodatak amonijaka.

Dalje usavršenje sastoji se u tome, da se uljima i mastima, koje treba osloboditi kiselina, dodaje osim tečnosti za uklanjanje kiseline i otprilike ista količina rastvornog sredstva, rastvarajuće masti, koje se ne jedini sa tečnošću za uklanjanje kiseline, kao što je na pr. trihloretilen, metilenhlorid, benzin ili t. sl., pa se posle sve promeša na celishodnoj temperaturi. Posle mešanja dodaje se oko 1% rastvora glaube-

rove soli u tečnost, koja oslobađa od kiseline i sve se ponova meša. Tako postupana ulja i masti odvajaju se uz izbacivanje muljevito delo bez ostatka i u kratkom vremenu takođe i od tečnosti, koja oslobađa od kiseline, i na taj se način brže i temeljnije oslobađa kiseline i mulja.

Patentni zahtev:

Postupak za uklanjanje masnih kiselina, smola, gorkih i muljevitih materija iz ulja i masti po patentu br. 3325, naznačen time, što se kod oslobađanja od kiseline ulja i masti, koje treba osloboditi od kiseline, dodaje uz primesu glauberove soli sredstvo, koje rastvara masti, ali koje se ne jedini sa sredstvom za uklanjanje kiseline na pr. dodaje se trihloretilen, metilenhlorid, benzin ili t. sl.

