

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 12 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Aprila 1932.

PATENTNI SPIS BR. 8791

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt a. M., Nemačka.

Postupak za spravljanje esterasto konstituisanih sredstava za kvašenje, građenje pene i dispergiranje.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 8779.

Prijava od 23 februara 1931.

Važi od 1 juna 1931.

Traženo pravo prvenstva od 20 oktobra 1930 (Nemačka).

Najduže vreme trajanja do 31 maja 1946.

Pri daljoj obradi postupka po patentu broj 8779 nađeno je, da se radi dobijanja esterasto konstituisanih proizvoda sa dobrim, sapunu sličnim, naročito kvasećim i emulzujućim osobinama, mogu izložiti izmeni više masne kiseline, derivati ili soli ovih kiselina i sa hidroksilovanim ili halogenovanim derivatima hidroaromatičnih ili cikloalifatičnih sulfokiselina.

I ovde se izvodi spravljanje proizvoda izmene na taj način, što jedna halogenova cikloalifatična ili hidroaromatična sulfo-kiselina izloži izmeni prvenstveno sa jednom solju više masne kiseline, dok u slučaju da se radi sa hidroksilovanim cikloalifatičnom ili hidroaromatičnom sulfo-kiselinom, može da bude korisno, da se upotrebe hloridi kiselina. Može da bude celishodno i da se izmena izvodi u jednom rastvaraču, koji destiluje.

Primer:

105 težinskih delova natriumove soli ci-

klo-heksanol sulfo-kiseline unose se polako u toku od jednog časa u 150 težinskih delova hlorida oleinske-kiseline pri jednoj temperaturi od 80—100°C Reakcioni proizvod meša se toliko dugo, dok se ne rastvara bistro u vodi i prečišćava se u danom slučaju prekrizalizovanjem iz etil-alkohola.

Patentni zahtev:

Postupak po patentu br. 8779 za spravljanje esterasto konstituisanih sredstava za kvašenje, građenje pene i dispergiranje, naznačen time, što se ovde hidroksilovani ili halogenovani derivati cikloalifatičnih ili hidroaromatičnih sulfo-kiselina ili njihove soli izlažu izmeni sa višim masnim kiselinama, njihovim derivatima ili solima, u danom slučaju u nekom organskom rastvaraču, koji odestiluje.

