

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZASTITU

Klasa 30 (6)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7460

Firma E. Merck, cshemische Fabrik, Darmstadt, Nemačka.

Postupak za spravljanje kontrastnog sredstva.

Prijava od 3. septembra 1929.

Važi od 1. marta 1930.

Traženo pravo prvenstva od 13. maja 1929. (Nemačka.)

Odavno je poznato, da se kao kontrastno sredstvo upotrebljuju glicerinski eteri jodne masne kiseline (kiselina, koje se obeležavaju kao „masne kiseline“). Upotrebu ovog kontrastnog sredstva otežava to, što se usled svoje gustine tako primenjuju i s druge strane se ne raspodeljuju dovoljno fino tako, da često postaje netačna slika mesta, koje treba da se fotografiše. Naročito pokazuju ove nezgode viši jodirani esteri masne kiseline, a upravo ova visoko jodirana jedinjenja su veoma podesna kao takva za kontrastno dejstvo.

Prema ovom pronalasku pokazalo se sada, da besprekornu rentgen-sliku daju esteri jodiranih viših masnih kiselina sa nisko mo-

lekularnim jednovalentnim alkoholima (koji sadrže do 8 atoma ugljenika), koji nemaju gorepomenule štetne osobine, i pored velike sadržine joda, a pre svega usled fine raspodele u šuplinama, koje treba da se predstave fotografski.

Patentni zahtev:

Postupak za spravljanje kontrastnog sredstva naznačen time, što se kao kontrastno sredstvo spravlja ester jodiranih viših masnih kiselina, (sve kiseline, koje se obeležavaju kao masne kiseline) sa nisko molekularnim jednovalentnim alkoholima (koji sadrže do 8 atoma ugljenika).

