

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

RAZRED 40 (4)

IZDAN 1 SEPTEMBRA 1940

PATENTNI SPIS ŠT. 16014

G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt a. M., Nemčija.

Postopek za elektrolitično razstavljanje alkali-spojnin ali spojnin zemeljskih alkalijs.
Dopolnilni patent k patentu števil. 15907.

Prijava z dne 12. junija 1939.

Velja od 1. novembra 1939.

Najdaljši čas trajanja do 31. avgusta 1954.

Našli so, da je v osnovnem patentu opisani postopek tudi zelo prikladen za razstavljanje drugih kovinskih spojnin, ne samo spojnin alkalijs ali zemeljskih alkalijs. Na primer lahko odlično razstavimo s pomočjo postopka tudi razstopine cink-soli, pri čemer se tvori cink-amalgam. Nastali cink lahko pridobivamo iz amalgama potom oddestiliranja živega srebra. Pri uporabi cink-chlorid-rastopine se tvori na anodi chlor, enako kakor pri uporabi alkalijs — ali zemeljskih alkalijs-chloridov, kateri chlor se

ločeno odvaja. Postopek izvedemo v ostalem na popolnoma analogen način, kakor je opisan v osnovnem patentu.

Patentna zahteva:

Nadaljnje izoblikovanje postopka po patentu 15907 označeno s tem, da se za elektrolitično razstavljanje uporabljajo druge kovinske spojnine, kakor spojnine alkalijs ali zemeljskih alkalijs, zlasti cinkove soli.

Din 5.—

