



PATENTNI SPIS ŠT. 5743

Dr. Hermann Suida, vseučiliški profesor, Mödling, Avstrija.

Postopek za pridobivanje koncentrirane očetne kisline iz razredčene očetne kisline.

Dopunski patent k patentu šte. 3689.

Prijava z dne 23. julija 1927.

Velja od 1. februarja 1928.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 9. novembra 1926. (Avstrija).

Najdaljno trajanje do 31. maja 1940.

Pri nadaljnem raziskavanju postopka, ki je zaščiten v patentu br. 3689 in ki služi za koncentracijo očetne kisline potom ekstrakcije v parni fazi z ekstrakcijskim sredstvom, ki je v vodi težko topko ali netopko in bistveno višje vre od očetne kisline se je našlo, da kot ekstrakcijska sredstva niso sposobna samo hidrosilne skupine vsebujoča, visokovreča in v vodi netopka olja, temveč s posebno prednostjo tudi njih produkti aciliranja oz. acetiliranja. Medtem ko n. pr. večvalentni alifatski alkoholi, kakor glikol, glicerini, butilen-glikol etc. niso direktno sposobni kot ekstrakcijska sredstva, se dajo njihovi produkti aciliranja s pridom uporabljati za ekstrakcijo, pa tudi produkti aciliranja višjih enovalentnih alkoholov, torej amilacetata, amilbutirata, heksilacetata in dr. se lahko uporabljajo kot ekstrakcijska sredstva. Istotako se namesto visokovrečnih težkih olj lesnega katrana ali kreozotov rujavega premoga lahko uporabljajo njihovi produkti aciliranja ali acetili-

ranja. Acetiliranje se lahko ob okolnostih v-ši pri cirkulaciji ne acetiliranega hidrosilne skupine vsebujočega olja v aparatu za ekstrakcijo očetne kisline med prvotno ekstrakcijo, v kolikor se olja, ki naj se acetilirajo, acetilirajo po koncentrirani očetni kislini.

Patentni zahtev:

Postopek po patentu šte. 3689 za pridobivanje koncentrirane očetne kisline iz razredčene očetne kisline potom ekstrakcije iz prekogrete zmesi pare očetne kisline in vodne pare s pomočjo topila, ki bistveno višje vre od očetne kisline in je v vodi težko topko ali netopko, označen s tem da se hidrosilne skupine vsebujoče, organske substance, kakor višji alifatski alkoholi, fenoli ali fenol vsebujoče surovine podvržejo aciliranju in se tako dobljeni acilirani produkti uporabljajo kot ekstrakcijska sredstva.

