

15 marca 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



COŹc 155/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 11411.

Kl. 12 o 23.

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft
(Frankfurt n. M., Niemcy).

Sposób otrzymywania nowych, zawierających siarkę związków.

Patent dodatkowy do patentu Nr 9561.

Zgłoszono 13 grudnia 1927 r.

Udzielono 13 grudnia 1929 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 20 października 1943 r.

W patencie Nr 9561 opisano sposób otrzymywania nowych, zawierających siarkę związków, który polega na traktowaniu drugorzędowych alicyklicznych amin siarczkiem węgla.

Poniżej podano dalsze przykłady wykonania sposobu powyższego.

Przykład I. 127 cz. sześciohydroetyloaniliny i 113 cz. sześciohydrometyloaniliny miesza się dokładnie z wodą lodową i dodaje stopniowo, mieszając i ochładza-

jąc, 76 cz. siarczku węgla. Utworzona sól kwasu dwutiokarbaminowego wydziela się i otrzymuje się ją zapomocą odsączenia.

Przykład II. Do roztworu 19 cz. benzylohydroaniliny w 30 cz. alkoholu wlewa się, mieszając i ochładzając, 3,8 cz. siarczku węgla. Utworzona sól benzylohydroanilinowa kwasu benzylohydrofenylodwutiokarbaminowego wydziela się prawie że ilościowo w postaci płatków, topiących się w temperaturze 94°C.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób otrzymywania nowych zawierających siarkę związków według patentu Nr 9561, znamienny tem, że jako drugorzędowe alicykliczne aminy stosuje się mieszaninę sześciohydroetyloaniliny z sześciohydrometyloaniliną.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tem, że jako drugorzędową alicykliczną aminę stosuje się benzylohydroanilinę.

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.