



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 11412.

Kl. 12 p 1.

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft
[Frankfurt n. M., Niemcy].

Sposób otrzymywania 6-alkoksy-8-aminochinolin.

Patent dodatkowy do patentu Nr 9884.

Zgłoszono 22 kwietnia 1926 r.

Udzielono 13 grudnia 1929 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 18 stycznia 1944 r.

W patencie Nr 9884 opisano sposób otrzymywania 6-alkoksy-8-aminochinolin, znamienny tem, że 8-nitro lub 8-azopochodne 6-alkyloksychinoliny redukuje się, względnie 6-oksy-8-aminochinolinę lub jej pochodne alkyluje się przy tlenie grupy hydroksylowej i w razie potrzeby otrzymane w ten sposób *N*-pochodne 6-alkoksy-2-aminochinoliny przeprowadza w odpowiednie zasady.

Obecnie przytacza się dalszy przykład wykonania sposobu powyższego.

Przykład. 160 cz. wag. 6-oksy-8-aminochinoliny rozpuszcza się, mieszając, w 400

cz. wag. 10%-ego ługu sodowego i wprowadza do roztworu przezroczystego 126 cz. wag. siarczanu dwumetylowego. Ciecz się ogrzewa. Po ukończeniu reakcji dodaje się ponownie 400 cz. wag. 10%-ego ługu sodowego i gotuje przez czas krótki. Masę reakcyjną wyciąga się eterem, roztwór eterowy wyklóca z ługiem sodowym poczem z wodą. Po wysuszeniu nad potażem eter odpędza się i pozostałość frakcjonuje. 6-metoksy-8-aminochinolina destyluje się w postaci jasno-żółtej cieczy oleistej, wrzącej w temperaturze około 145—147° przy 2 mm ciśnienia.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób otrzymywania 6-alkoksy-8-aminochinolin według patentu Nr 9884, znamienny tem, że 6-oksy-8-aminochinolinę lub jej pochodne alkyluje się przy tlenie grupy hydroksylowej i ewentualnie otrzymane w ten sposób *N*-pochodne 6-alkoksy-

8-aminochinoliny przeprowadza się w odnośne zasady.

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.