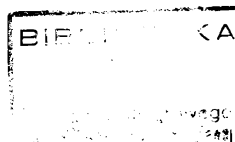


2

4 stycznia 1929 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 9415.

Kl. 12 o 16.

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

Sposób sporządzania pochodnych amidu kwasu 2-oksynaftaleno-3-karbonowego.

Zgłoszono 17 listopada 1927 r.

Udzielono 24 września 1928 r.

Pierwszeństwo: 22 kwietnia 1927 r. (Niemcy).

Z pracy Percy Kay (Berichte 1893(26) str. 2848/52) wiadomem jest, że przez działanie kwasów karbonowych na oleje gorczycowe dojść można do pochodnych acetoamidów. Reakcja ta dotąd nie posiadała technicznego znaczenia.

Obecnie stwierdzono, że dzięki zastosowaniu tej reakcji do kwasu 2-oksynaftaleno-3-karbonowego otrzymuje się bardzo cenne dla farbiarstwa pochodne amidu kwasu 2-oksynaftaleno-3-karbonowego. Reakcja z olejem gorczycowym zachodzi nie spodziewanie gładko przy najlepszej wydajności.

Przykład. 18,8 części kwasu 2-oksynaftaleno-3-karbonowego ogrzewa się z 13,5 częściami oleju fenylogorczycowego do mniej więcej 220°C, dopóki nie przestanie się wydzielać tlenosiarczek węgla. Po ostudzeniu krzepnie fenylo-amid kwasu

2-oksynaftaleno-3-karbonowego w postaci kryształów o wielkiej czystości. Wydajność jest ilościowa.

Zamiast kwasu fenylogorczycowego dają się z tym samym wynikiem użyć wszelkie pozostałe estry izotiocyjanowego.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób sporządzania pochodnych amidu kwasu 2-oksynaftaleno-3-kwasu karbonowego, znamienny tem, że kwasem 2-oksynaftaleno-3-karbonowym działa się na oleje gorczycowe.

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.