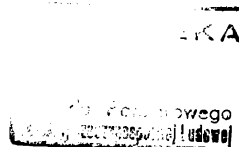


Warszawa, 13 lutego 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



CO66 19/06



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIS PATENTOWY

78c, 19/06

Nr 24268.

Kl. 78 c, 14.

Ligzoza Spółka Akcyjna\*)  
(Katowice, Polska).

### Sposób stabilizowania tetrylu.

Zgłoszono 14 listopada 1935 r.  
Udzielono 5 grudnia 1936 r.

Znane sposoby stabilizowania trójnitro-fenylometylnitroaminy, czyli t. zw. tetrylu, polegają na wykrystalizowywaniu tego związku z różnych rozpuszczalników, np. z benzenu, acetonu i t. d. Powoduje to dodatkowe koszty.

Sposób według wynalazku niniejszego polega nie na wykrystalizowywaniu tetrylu z jego roztworów, a na specjalnem przemysławianiu tetrylu surowego. Próby wykazały mianowicie, że przy przemysławianiu tetrylu surowego w wysokiej temperaturze np. 100° zwiększa się liczba Abła i punkt topnienia tetrylu. Stosując przemysławianie tetrylu surowego wodą lub roztworami soli, nie-reagującymi z tetrylem i posiadającymi punkt wrzenia 110 — 120°C, np. roztworem azotanu amonowego lub chlorku wap-

nia, a mianowicie w temperaturze 110 — 120°C, otrzymuje się tetryl o liczbie Abła powyżej 30 minut i o punkcie topnienia najmniej 129°C.

### Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób stabilizowania tetrylu, znamieny tem, że surowy tetryl poddaje się przemysławianiu w wyższej temperaturze, a mianowicie w temperaturze 110 — 120°C.
2. Sposób według zastrz. 1, znamieny tem, że do przemysławiania stosuje się wodę lub roztwory soli o punkcie wrzenia 110 — 120°C.

Ligzoza Spółka Akcyjna.  
Zastępca: Inż. H. Sokal,  
rzecznik patentowy.

\*) Właścicielka patentu oświadczyła, iż wynalazcami są: Stanisław Kościukiewicz i Edward Janczyk.