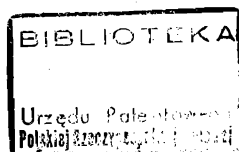


10 października 1931 r.

H 61 K 27/14

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14184.

Kl. 30 h 2.

Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne
Ludwik Spiess i Syn S. A.
(Warszawa, Polska).

**Sposób otrzymywania zawierających fosfor substancyj organicznych
z roślin i nasion, zwłaszcza roślin oleistych lub ich wyciągów.**

Patent dodatkowy do patentu Nr 11053.

Zgłoszono 18 grudnia 1929 r.

Udzielono 16 lipca 1931 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do dnia 24 września 1944 r.

Przy stosowaniu sposobu według patentu Nr 11053 okazało się, że w niektórych przypadkach nie jest wskazane, w celu strącania osadu, zadawanie rozczyńmi o odczynie zasadowym płynów, otrzymanych przez ługowanie roślin lub nasion, lub też ich wyciągów zapomocą rozczyń kwasów w obecności substancyj bakterjobójczych.

Na skutek poczynionych prób stwierdzono, że bardzo korzystne rezultaty daje za-

dawanie tych płynów alkoholami, np. alkoholem etylowym, lub acetonem lub też innemi tego rodzaju ciałami organicznymi.

Otrzymany w ten sposób osad po odfiltrowaniu i przemyciu przerabia się następnie według patentu Nr 11053, a mianowicie rozpuszcza się wytworzony osad w rozcieńczonym kwasie i odbarwia zapomocą węgla, a następnie ponownie zadaje się alkoholem lub acetonem, poczem strącony osad oddziela się, przemywa i suszy.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób otrzymywania zawierających fosfor substancji organicznych z roślin i nasion, zwłaszcza roślin oleistych lub ich wyciągów według patentu Nr 11053, znamienny tem, że zarówno zadawanie pierwotne, jak i wtórne wyciągów substancji

organicznej zawierającej fosfor uskutecznia się zapomocą alkoholu lub acetonu.

Przemysłowo-Handlowe
Zakłady Chemiczne
Ludwik Spiess i Syn S. A.
Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.