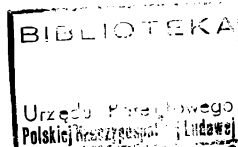


4 stycznia 1929 r.

2

URZĄD PATENTOWY



A23j 1/14

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 9494.

Kl. 53 i 1.

Towarzystwo Handlowo-Przemysłowe „Albumina” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
(Warszawa, Polska).

Sposób otrzymywania czystego białka z nasion łubinu i innych roślin strączkowych.

Patent dodatkowy do patentu Nr 7983.

Zgłoszono 31 października 1927 r.

Udzielono 9 października 1928 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 4 listopada 1942 r.

Przedmiotem niniejszego patentu jest dalsze rozwinięcie i udoskonalenie sposobu według patentu Nr 7983, który polega głównie na tem, że do słabo alkalicznego roztworu białka dodaje się wodorotlenku glinu i po silnem wyklóceniu odsącza mętną ciecz.

Okazało się obecnie, że do otrzymania czystego białka można stosować nietylko nasiona łubinu, ale również i nasiona wszelkich innych roślin strączkowych, oraz że wodorotlenek glinu może być zastąpiony kwasem siarkawym, blankitem (hydro-

siarczyn sodowy) dekroliną i innemi środkami bielącemi.

Przykład I. Surowe białko, otrzymane w zwykły sposób, w stanie jeszcze wilgotnym, rozpuszczono w 1/2% -owym roztworze sody, do roztworu dodano taką ilość kwasu, aby białko nie wydzieliło się, a następnie dodano kwas siarkawy, skłócono, ciecz przefiltrowano i następnie wydzielono białko w znany sposób.

Przykład II. Postępowanie, jak w przykładzie I z tą różnicą, że zamiast kwasu siarkawego stosuje się blankit.

Przykład III. Postępowanie, jak w przykładzie I i II z tą różnicą, że stosuje się dekrolinę.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób otrzymywania czystego białka z nasion łubinu i wszelkich innych roślin strączkowych według patentu głównego Nr 7983, znamienny tem, że do roztworu białka dodaje się kwasu siarkawego i strąca się je w zwykły sposób.

2. Odmiana sposobu według zastrz. 1,

znamienna tem, że do roztworu zamiast kwasu siarkawego dodaje się blankitu.

3. Odmiana sposobu według zastrz. 1 i 2, znamienna tem, że do roztworu białka dodaje się dekroliny.

Towarzystwo
Handlowo - Przemysłowe
„Albumina”
Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością
Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.