

5 kwietnia 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



C14C

3/24

2

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 7220.

Kl. 28 a 6.

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

Sposób otrzymywania sproszkowanych, niehigroskopijnych produktów z odpadkowych ługów błonnikowych.

Zgłoszono 13 kwietnia 1926 r.

Udzielono 24 marca 1927 r.

Pierwszeństwo: 15 kwietnia 1925 r. (Niemcy).

Pozostałość, otrzymana po odparowaniu odpadkowych ługów błonnikowych, jest w wysokim stopniu higroskopijna, co utrudnia znacznie stosowanie jej w farbiarniach, garbarniach i t. d. Usiłowano już nieraz usunąć te niedogodności. Proponowane jednak sposoby polegały prawie wyłącznie na obrabianiu rzeczonych ługów środkami chemicznymi, a więc wymagały stosowania metody związanej z dużymi kosztami.

Zauważono obecnie, że można otrzymać produkty niehigroskopijne przez odparowanie odpadkowych ługów błonnikowych w temperaturze wyższej od temperatur stosowanych dotychczas przy odparowywaniu w próżni lub w aparatach odkrywających. W celu otrzymania ciała o bardzo

znacznej odporności na działanie powietrza, można poddać otrzymane w sposób dowolny z ługów błonnikowych ciało stałe ponownej obróbce w temperaturze podwyższonej.

Przykład. Produkt otrzymany z ługu błonnikowego w temperaturze 140° C na walcu suszarnianym ogrzewa się przez krótki czas w temperaturze 180° C. Otrzymuje się drobny proszek, który jest nieco rozpuszczalny w wodzie i odporny na działanie powietrza.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób otrzymywania sproszkowanych niehigroskopijnych produktów z od-

padkowych ługów błonnikowych, znamien-
ny tem, że ługi błonnikowe odparowuje się
w temperaturze powyżej 100° C.

2. Odmiana sposobu według zastrz. 1,
zamienna tem, że odpadkowe ługi błon-
nikowe poddaje się przed odparowaniem
działaniu temperatury powyżej 100° C.

3. Odmiana sposobu według zastrz. 1,
zamienna tem, że otrzymane w sposób do-

wolny z odpadkowych ługów błonniko-
wych ciała stałe, ogrzewa się w tempera-
turze wyższej.

I. G. F a r b e n i n d u s t r i e
A k t i e n g e s e l l s c h a f t.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.