

8 czerwca 1932 r.

AO1n 9/26

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 15971.

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

Kl. ~~45~~ 13.

45 l 9/26

**Sposób zabezpieczania towarów włókienniczych, futer,
włosa, piór i materiałów podobnych od szkodników.**

Patent dodatkowy do patentu Nr 10094.

Zgłoszono 1 października 1929 r.

Udzielono 16 marca 1932 r.

Pierwszeństwo: 10 października 1928 r. (Niemcy).

Najdłuższy czas trwania patentu do 22 marca 1943 r.

W patencie Nr 10094 ochrania się sposób zabezpieczania towarów włókienniczych, futer, włosa, piór i materiałów podobnych od szkodników, który to sposób polega na tem, że towar traktuje się produktami kondensacji otrzymanymi z aldehydów zapomocą *p*-chlorofenolu lub *p*-bromofenolu lub ich pochodnych zawierających obojętne podstawniki.

Wykryto obecnie, że tak samo jak związki przytoczone w patencie Nr 10094 nadają się, jako środki zabezpieczające od moli odzieżowych i szkodników podobnych, również inne związki oksy-dwu lub trójarylometanowe, które otrzymuje się w kwasach

lub podobnie działających środowiskach zapomocą kondensacji aldehydów z innemi niż przytoczone w patencie głównym fenolami, jak również z naftolami lub ich pochodnymi zawierającymi obojętne podstawniki. Stopień działania poszczególnych substancyj zależy zarówno od ich budowy jak i sposobu użycia. Nowe te środki zabezpieczające od moli można stosować w taki sam sposób, jak to podano w patencie głównym.

Przykład. 100 kg materiału przeznaczonego do uodpornienia przeciwko molom traktuje się zależnie od sposobu barwienia 1—5 kg produktu kondensacji kwasu benzaldehydo-*o*-sulfonowego zapomocą 2 czą-

steczek molowych 3-chloro-4-krezolu ($CH_3 : OH : Cl = 1 : 4 : 3$) w roztworze wodnym, dodając ewentualnie barwnika mogącego jednocześnie ciągnąć ze środkiem ochronnym. W razie potrzeby można dodać odpowiedniej soli lub zasady lub odpowiedniego kwasu. Materiał w ten sposób obrobiony jest odporny przeciwko molom.

Tak samo jak wymieniona substancja zachowują się np. produkty kondensacji otrzymane z kwasu benzaldehydo-o-sulfonowego i 6-chloro-2-krezolu ($CH_3 : OH : Cl = 1 : 2 : 6$), *m*-chlorofenolu, *p*-krezolu, fenolu lub produkty kondensacji aldehydu mrówkowego otrzymane zapomocą: 2,6-dwuchlorofenolu, 6-chloro-2-krezolu, *m*-chlorofenolu, *p*-krezolu, 4-chloro-1-naftolu.

Nierozpuszczalne lub trudnorozpuszczalne w wodzie produkty kondensacji rozpuszcza się najlepiej bądź w ściśle wymaganej ilości amoniaku lub zasady lub w odpowiednim rozpuszczalniku organicznym i roztwory te stosuje się w sposób podany w przykładach I lub II patentu Nr 10094

bądź substancje te rozdziela na materiały podlegającym zabezpieczeniu w inny sposób, np. jako proszek, lub rozdziela się w środku emulgującym.

Zastrzeżenie patentowe.

Odmiana sposobu zabezpieczania materiałów włókienniczych, futer włosów, piór i materiałów podobnych od szkodników według patentu Nr 10094, znamienna tem, że stosuje się związki oksy-dwu lub trój-arylometanowe, które otrzymuje się w kwasach lub podobnie działających środowiskach zapomocą kondensacji aldehydów z innemi fenolami, jak również z naftolami lub ich pochodnemi zawierającemi obojętne podstawniki lub z mieszaninami wspomnianych oksyzwiązków.

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.