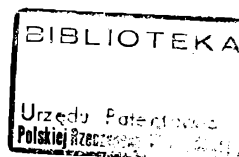


15 czerwca 1932 r.

AO 1 n 9/20

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 16032.

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

Kl. 45 ~~13~~.

45 l 9/20

**Sposób zabezpieczania wełny, futer, włosów
i materiałów podobnych od szkodników włókna.**

Patent dodatkowy do patentu Nr 14747.

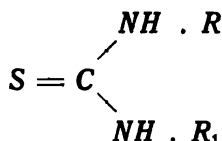
Zgłoszono 4 lipca 1930 r.

Udzielono 21 marca 1932 r.

Pierwszeństwo: 5 lipca 1929 r. (Niemcy).

Najdłuższy czas trwania patentu do 8 października 1946 r.

W patencie głównym Nr 14747 ochrania się sposób zabezpieczania wełny, futer, włosów i materiałów podobnych od szkodników włókna. Sposób ten polega na użyciu tiomoczników o wzorze:



w którym R oznacza resztę alkylową, cykloalkylową, aralkylową lub aryłową, R_1 — resztę kwasową.

Wykryto dalej, że pochodne tiomocznika, zawierające przy jednym atomie azotu resztę alkylową, cykloalkylową, aralkylową lub aryłową i przy tym samym atomie lub przy siarce resztę kwasową są również bardzo czynnymi środkami zabezpieczającymi od moli. Tego rodzaju są np. związki opisane w „Chemisches Zentralblatt” 1902, I, str. 1300 i w „Chemisches Zentralblatt” 1908, I, str. 1541.

Tiomoczniki są stosowane dotychczas jako takie lub w stanie koloidalnym wyłącznie do tępienia szkodników roślin. Skoro jakikolwiek bądź środek chemiczny na-

daje się do tępienia żuków (chrabąszczy) roślinożerczych, to jeszcze z tego nie wynika, aby tego rodzaju środek był zdatny do zabezpieczenia zwierzęcych wytworów, jako to wełny, futer, włosia i t. d. od moli.

Przykład I. Towar traktuje się roztworem, niesymetrycznego fenylokapronylo-pseudotiomocznika w ten sposób, iż 1—2% substancji pozostaje na towarze po jego wysuszeniu, dzięki czemu towar ten jest trwale zabezpieczony od moli. Również w ten sposób zachowuje się pochodna acetylowa wspomniana w Richters Chemie der Kohlenstoffverbindungen, wydanie II, tom 2, str. 104.

Zastrzeżenie patentowe.

Odmiana sposobu zabezpieczania wełny, włosia i materiału podobnego od szkodników włókna, według patentu Nr 14747, znamienna tem, że stosuje się acetylo pochodne tiomocznika, zawierające przy jednym atomie azotu resztę alkylową, cykloalkylową, aralkylową lub arylową i przy tym samym atomie azotu lub przy siarce resztę kwasową.

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