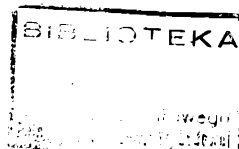


15 lutego 1928 r.

A01n 11/02

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 8245.

Kl. ~~45~~ 3.

45 l 11/02

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

Sposób zabezpieczania towarów przeciwko niszczeniu przez mole.

Zgłoszono 22 kwietnia 1927 r.

Udzielono 31 grudnia 1927 r.

Pierwszeństwo: 13 lipca 1926 r. (Niemcy).

W patencie niemieckim Nr 344 266 opisano jako środek przeciwko molom kwas *p*-krezotynowy. Obecnie dokonano ciekawego spostrzeżenia, że skuteczność ciał podobnych dla powyższego celu można zwiększyć znacznie, skoro hydroksyl, znajdujący się w położeniu para względem grupy metylowej, zastąpić chlorowcem lub siarką.

Zwiększenie skuteczności możliwe jest ponadto zapomocą zajęcia swobodnego miejsca, będącego w położeniu orto względem grupy hydroksylowej, przez chlorowec, siarkę lub resztę węglowodorową. Skoro miejsce to jest zajęte, natenczas znajdującym się w położeniu para substytutem może być nawet reszta węglo-

wodorowa, na czym skuteczność nie ucierpi.

Tytułem przykładu można przytoczyć następujące związki: kwas 1-oksy-4-chloro-2-benzoesowy, 1-oksy - 4,6-dwuchloro-2-benzoesowy, 1 - oksy-6-metylo-4-bromo lub chloro - 2-benzoesowy, 1-oksy-4,6-dwumetylo - 2-benzoesowy, 1-chloro-2 - 2 oksy-3-naftoesowy, siarkowany kwas 1-oksy-2-benzoesowy, siarkowany kwas 1-oksy-4-chloro-2-benzoesowy, siarkowany kwas 1-oksy-4-metylo-2-benzoesowy, siarkowany kwas 2-oksy-3-naftoesowy.

Zamiast tych ciał zasadniczych można również stosować ich pochodne i produkty kondensacji, np. z aminami, hydrazynami i t. d.

Środki te stosuje się w ten sposób, iż towary zanurza się w ich roztworze wodnym lub w innym organicznym rozpuszczalniku, poczem towar obraca się w wirówkach, lub odciska i suszy. Obróbkę można prowadzić na zimno lub na gorąco i ewentualnie połączyć ją z inną obróbką towaru. Również spryskiwanie lub inne metody stosowania są możliwe.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób zabezpieczania od niszczenia towarów przez mole, jako to wełny, skór, włosia, pierzy i towarów podobnych, znamienny tem, że obrabia się je kwasami ortooksykarbonowymi lub ich pochodniami,

w których położenie para względem grupy hydroksylowej jest zajęte przez chlorowiec lub siarkę.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tem, że towary obrabia się kwasami orto-oksykarbonowymi lub ich pochodniami, w których wolne położenie orto i położenie para względem grupy hydroksylowej są zajęte przez hydroksyl, chlorowiec, siarkę lub resztę węglowodorową.

3. Towary obrabiane w sposób według zastrz. 1 lub 2.

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

