

10 września 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



BIBLIOTEKA

Urząd Patentowy
Polskiej Republiki

A01 n 9/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 3757.

Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
(Leverkusen, Niemcy).

Kl. 45~~1~~3.45~~1~~ 9/02.

Sposób zabezpieczania wełny, futer i t. p. przedmiotów od moli.

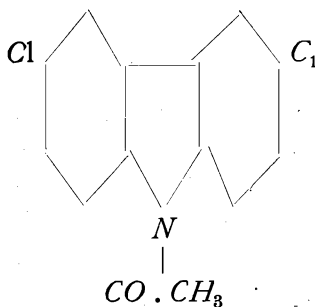
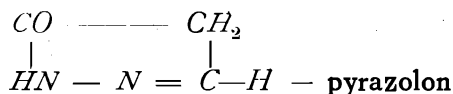
Zgłoszono 2 maja 1924 r.
Udzielono 16 grudnia 1925 r.

Spostrzeżono, że związki chemiczne za-

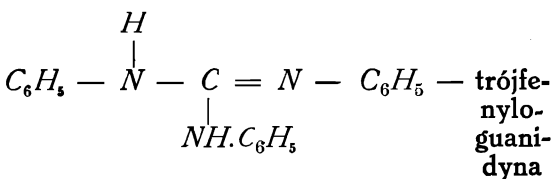
wierające grupę — $\begin{array}{c} R \\ | \\ N \end{array} - X = Y$ można stosować w charakterze środka zapobiegawczego przeciwko molom. We wzorze powyższym X oznacza azot lub węgiel; Y — azot, węgiel lub pierścień, wreszcie R — wodór lub rodnik, jak np: metyl, etyl, fenyl, acetyl, benzoyl — $CH_2 - COOH$ i t. d.

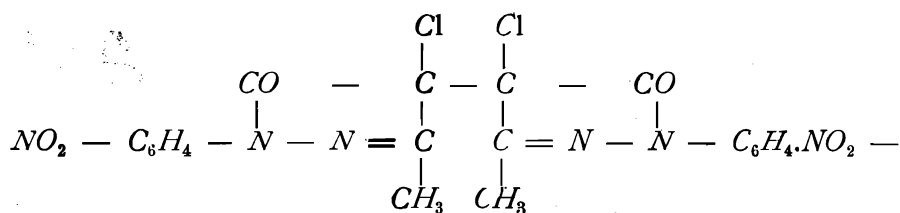
Dla przykładu przytacza się:

$C_2H_5 - O . CO . C_6H_4 - \begin{array}{c} H \\ | \\ N \end{array} - N$
 $= CH . CH_3$ — hydrazon estru etylowego
 kwasu etylidenofenylokarbonowego



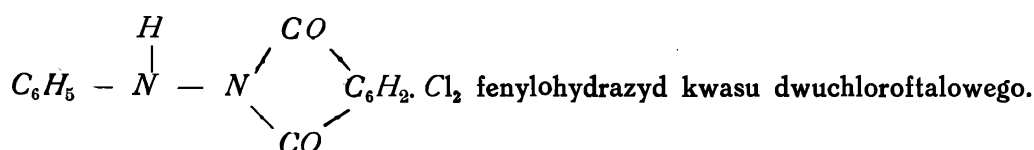
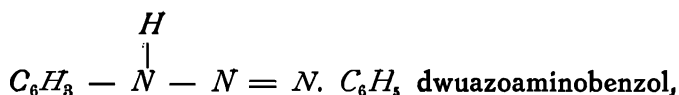
— acetylodwu-
chlorodwufe-
nyloimid





chlerek bis - nitrofenylomezylipyrazolonu.

$\text{HO}_3\text{S} - \text{C}_6\text{H}_4 - \text{N}(\text{CH}_3) - \text{N} = \text{CH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5 -$ benzylidenofenylometylohydrazon
kwasu sulfonowego.



Ciała te należy uważać jedynie, jako przykład rozmaitego układu wewnątrz samej grupy czynnej; zależnie od warunków można dobierać bądź reszty bardziej alifatycznej, wskutek czego ciała te wogóle wykazują większą rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych, bądź grupy o większym ciężarze cząsteczkowym z łańcuchami otwartymi lub pierścieniowymi, niekiedy zawierające grupę chlorowcową, karboksylową, sulfonową i t. d. Grupę czynną można, rozumie się, w cząsteczce uwielokrotnić.

Dla zabezpieczenia od moli wyrobów wełnianych, futrzanych i t. p. wystarczy je pokryć w jakikolwiek sposób choćby jak najmniejszą ilością związków, o których mowa np. można wełnę skropić rozpuszczonym w benzolu powyższym związkiem lub

też zanurzyć ją na jakiś czas w tym roztworze.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób zabezpieczania od moli wełny, futer i t. p. przedmiotów, znamieny tem, że poddaje się je działaniu związków che-

micznych, zawierających grupę $\text{N}(\text{R}) - \text{X} = \text{Y}$, w której R oznacza wodór lub rodnik, X — azot lub węgiel, a Y — azot, węgiel lub pierścień.

Farbenfabriken vorm
Friedr. Bayer & Co.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.