

Warszawa, 23 czerwca 1949 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 33579

Kl. 12 q, 16

Pabianicka Spółka Akcyjna Przemysłu Chemicznego
(Pabianice, Polska)

i Władysław Popławski
(Pabianice, Polska)

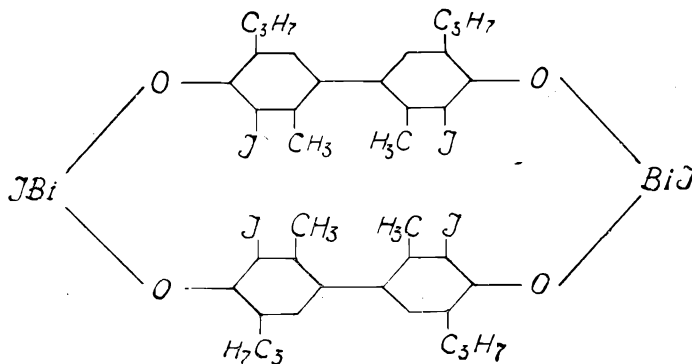
Sposób wytwarzania nowej pochodnej jodobizmutowej dwujododwutymolu

Zgłoszono 27 grudnia 1946 r.

Udzielono 10 grudnia 1948 r.

Według wynalazku można otrzymać cen-
ną pod względem leczniczym pochodną jo-
dobizmutową dwujododwutymolu, działa-
jącą na dwujododwutymol tlenojodkiem

bizmutowym lub jodkiem bizmutowym.
Otrzymuje się nowy związek, któremu
prawdopodobnie odpowiada wzór



Nowy związek, jak stwierdzono klinicznie, posiada wybitne właściwości odkażające i dzięki łagodnemu działaniu i brakowi właściwości żrących, może mieć duże zastosowanie do wielu celów leczniczych, zwłaszcza w dermatologii.

Przykład I. Na 550 części wagowych świeżo strąconego dwujododwutymolu działa się 351 częściami wagowymi tlenojodku bizmutowego ($BiOJ$), pozostawia półgustą masę na przeciąg 24 godzin, następnie przemywa wodą destylowaną do odczynu obojętnego, odsącza i suszy w temperaturze $35-40^{\circ}C$, otrzymuje się pochodną jodobizmutową dwujododwutymolu w postaci proszku ceglasto-czerwonego, nie rozpuszczalnego w wodzie, glicerynie, alkoholu, eterze i tłuszczach.

Przykład II. Na 550 części wagowych dwujododwutymolu działa się 589 częściami

mi wagowymi jodku bizmutowego. Otrzymuje się pochodną jodobizmutową dwujododwutymolu, opisaną w przykładzie I.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób wytwarzania nowej pochodnej jodobizmutowej dwujododwutymolu, znamienny tym, że na dwujododwutymol działa się tlenojodkiem bizmutu ($BiOJ$).
2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tym, że zamiast tlenojodku bizmutu stosuje się jodek bizmutu.

P a b i a n i c k a S p ó ł k a A k c y j n a
P r z e m y ś ł u C h e m i c z n e g o

W ł a d y ś ł a w P o p ł a w s k i

Zastępca: inż. W. Zakrzewski

rzecznik patentowy

