

25 sierpnia 1931 r.

A24d 1/06

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13852.

Kl. 79 c 2.

Fabryka Gilz „Sokół“ W. Kwaśniewski i F. Pacholczyk
(Warszawa, Polska).

Sączek do gilz do papierosów.

Zgłoszono 2 września 1929 r.

Udzielono 23 maja 1931 r.

Znane jest stosowanie do inhalacji, zwłaszcza w przypadkach gruźlicy, azotanu toru ($Th(NO^3)_2$) w postaci rozpylonej. Działanie tego związku jest lecznicze ze względu na wydzielanie emanacji radioaktywnej, nawet w temperaturze nieco większej od pokojowej. Poza tem ciało to posiada znane właściwości antyseptyczne i antyfermentacyjne.

Jeżeli więc w gilzie papierosa umieści się sączek z waty przepojonej azotanem toru, to dym wciągany do płuc będzie, wskutek przejścia przez ten sączek, pozba-

wiony zarazków, a równocześnie zawierać będzie emanację radioaktywną pochłoniętą z sączka waty, przepojonej azotanem toru, a wytworzoną w tym sączku w czasie przejścia przezeń ciepłego dymu palonego papierosa.

Wynalazek polega więc na przepojeniu waty najkorzystniej odtłuszczonej, białej roztworem azotanu toru. Jak wykazały doświadczenia wystarczy już przepojenie waty 4% roztworem wodnym azotanu toru, w celu nadania jej żądanych właściwości.

Po przepojeniu waty roztworem wod-

nym azotanu toru, wyżyma się ją i suszy.

Oczywiście do roztworu tego mogą być dodawane barwniki, jeżeli się chce otrzymać watę kolorową.

Zastrzeżenie patentowe.

Sączek do gилz do papierosów, znamien-

ny tem, że składa się z waty przepojonej roztworem wodnym azotanu toru ($Th(NO^3)_2$).

Fabryka Gилz „Sokół”

W. Kwaśniewski

i F. Pacholczyk.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,

rzecznik patentowy.