

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

A24c 5/

Nr 29146.

Kl. 79 b, 23/01.

Stefan Kugler, Kraków.

Tutka papierosowa.

Zgłoszono 16 grudnia 1937 r.

Udzielono 3 lipca 1940 r.

W końcowym stadium palenia papierosa ogień dochodzi do tektury ustnika i zapala ją, przy czym powstaje nieprzyjemny dym, który dostaje się do ust i płuc palącego. Aby uniknąć tej przykrej ewentualności, palące osoby nie dopalają zwykłe papierosa do końca i często rzucają tlejący się niedopałek na ziemię, co grozi niebezpieczeństwem wzniesienia ognia i było już niejednokrotnie przyczyną pożarów.

Wynalazek ma na celu usunięcie powyższych wad i polega na tym, że w tutce pomiędzy ustnikiem a tytoniem umieszczona jest nieznaczna ilość materiału niepalnego, uniemożliwiającego zapalenie się waty względnie tektury ustnika. Jako materiał niepalny można użyć różnych związków

mineralnych lub też dowolnych materiałów, np. azbestu, tytoniu itd., nasyconych roztworami związków mineralnych. Bardzo odpowiednim materiałem do tego celu okazał się azbest zmieszany z boraksem lub nasycony roztworem boraksu.

W chwili dopalania się papierosa żar dochodzi do warstwy niepalnej, która pod wpływem wysokiej temperatury podlega przemianom, np. boraks, zawierający wodę krystalizacyjną, topi się, tworząc stop, uniemożliwiający zetknięcie się ognia z ustnikiem, dzięki czemu, po spaleniu resztki zwykłego tytoniu, papieros gaśnie. Tego rodzaju papieros można wypalić do końca bez obawy zaciągnięcia się dymem ze spalonej tektury ustnika, po wypaleniu

zaś zwykłego tytoniu ustnik papierosa nie żarzy się i może być rzucony na ziemię bez obawy wywołania pożaru.

Zastrzeżenie patentowe.

Tutka papierosowa, znamienna tym, że posiada warstwę z materiału niepalnego, umieszczoną pomiędzy ustnikiem, a tytoniem, przy czym jako materiału niepalnego używa się różnych związków mineral-

nych lub materiałów dowolnych, np. tytoniu, azbestu itd., nasyconych roztworami związków mineralnych, najlepiej zaś stosuje się w tym celu azbest, zmieszany z boraksem, lub azbest, nasycony roztworem boraksu.

Stefan Kugler.

Zastępca: inż. St. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.