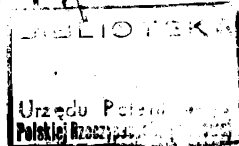


Warszawa, 3 kwietnia 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24533.

Kl. 44 b, 16/02.

Jerzy Kempiners
(Warszawa, Polska).

Cygarniczka z oczyszczaczem dymu.

Zgłoszono 20 lutego 1936 r.

Udzielono 10 lutego 1937 r.

Cygarniczka według wynalazku jest przedstawiona w podłużnym przekroju na załączonym rysunku; posiada ona następujące zalety: jej oczyszczacz jest niewymienny, nie wymaga częstego czyszczenia, zabezpiecza całkowicie od zatykania się przewodu głównego cząstkami stałymi i nikotyną, w razie zaś chwilowego zatkania się przewodów łatwo je przeczyścić bez rozbierania cygarniczki; długość kanałów, doprowadzających dym do ust, zwiększona jest prawie dwukrotnie w stosunku do długości cygarniczki. Dym nie jest bezpośrednio z papierosa wprowadzony do ust, lecz musi rozprężyć się w komorze głównej, dzięki czemu ciężkie cząsteczki osiadają na jej ściankach.

Cygarniczka, jak wskazuje rysunek,

składa się z trzech części. Główka 1 stanowi obsadę papierosa i posiada krótkie przewody dymowe 4; w główce tej jest osadzona gruba rurka 5, której koniec w miejscu osadzenia jest zamknięty. Komorę główną K tworzy ścianka 2, łącząca główkę 1 z ustnikiem 3. Kanał dymowy ustnika 3 jest przedłużony cienką rurką 6, która wchodzi w grubą rurkę 5.

Podczas pociągania dymu przechodzi on przez krótkie przewody 4 i przedostaje się do komory głównej, gdzie na ściankach jej na powierzchni rurki 5 osadzają się drobne cząstki tytoniu i nikotyny. Osadzanie nikotyny jest wzmożone dzięki rozprężaniu się dymu w komorze. Dym po wypełnieniu komory głównej wchodzi do rurki 5, wypełniając ją całkowicie dzięki głębokie-

mu wpuszczeniu cienkiej rurki 6, która od-
prowadza dym oczyszczony do ust pala-
cza.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Cygarniczka z oczyszczaczem dy-
mu, znamienna tym, że oczyszczacz ten
składa się z dwóch, wstawionych jedna w
drugą rurek, z których jedna jest umoco-

wana w kanale ustnika, druga zaś w głów-
ce cygarniczki, przy czym z główki tej pro-
wadzą boczne kanały dymowe do komory,
utworzonej pomiędzy ścianką cygarniczki,
a oczyszczaczem.

2. Cygarniczka według zastrz. 1, zna-
mienna tym, że składa się z trzech łatwo
rozłączalnych części.

Jerzy Kempiners.

