

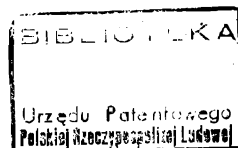
Warszawa, 17 marca 1934 r.

URZĄD PATENTOWY

A24c

5/48

2



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 19536.

Kl. 79 b, 24.

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

Papierowy ustnik gilzy do papierosa.

Zgłoszono 18 marca 1933 r.

Udzielono 21 grudnia 1933 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest ustnik gilzy do papierosa, zawierający w sobie filtrujący sącdek z waty drzewnej.

Znane ustniki zaopatrywane bywają w jeden lub więcej sączków z waty bawełnianej, umieszczanych i umocowywanych w najróżniejszy sposób w ustniku. Według wynalazku w gilzach zamiast sączków bawełnianych umieszcza się sąccki z waty drzewnej.

Znane są ustniki, zawierające zwoje z bibuły filtrującej, odpowiednio zwiniętej i osadzonej w ustniku. Jednak taka bibuła jest znacznie mniej porowata od waty drzewnej i nie daje dobrych wyników, gdyż stanowi raczej zaporę dla dymu, a nie filtr.

Natomiast zastosowanie waty drzew-

nej, składającej się z licznych cienkich bardzo porowatych włóknistych warstewek wykazuje nadspodziewanie dobry skutek, albowiem wata drzewna znakomicie wchłania wszelkie produkty wilgotne, które oddestylowują się z parą wodną, jak: nikotyna, produkty smołowe, cząstki dymu i t. d. Okazało się, że wata drzewna przewyższa pod względem chłonności watę bawełnianą. Przytem warstewki waty drzewnej mogą być ułożone w ustniku w dowolnym kierunku, czy to poprzecznym, czy podłużnym i kształt sąccka może być dowolny np. w postaci nieforemnej bryłki, zgniecionej dowolnie, w postaci zwoju lub też innej. Również dowolny jest sposób osadzenia sąccka w gilzie, czy to luzem, czy też z umocowaniem w nakłutych otworach

papieru lub inaczej. Sączeek z waty drzewnej może być dowolnie zabarwiony lub przesycony jakimikolwiek chemikaljami, wpływającemi dodatnio na pochłanianie szkodliwych dla organizmu składników dymu.

Szczególnie dogodny jest ustnik, którego większa część długości zapełniona jest luźno zwiniętą w wałek watą drzewną, której warstewki zajmują położenie równoległe do osi gilzy.

Ustniki z sączkiem z waty drzewnej są przytem również tańsze od ustników z sączkami z waty bawełnianej.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Papierowy ustnik gilzy do papierosa, znamienny tem, że zawiera w sobie jeden lub więcej sączków z waty drzewnej.

2. Ustnik według zastrz. 1, znamienny tem, że sączeek z waty drzewnej zajmuje większą część jego długości.

Fabryka Gilz „Sokół”
W. Kwaśniewski
i F. Pacholczyk.
Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.