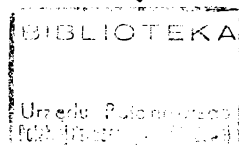


25 czerwca 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



A24f 13/10



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 11941.

Kl. 44 b 18.

„Tur” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
(Warszawa, Polska).

Cygarniczka.

Zgłoszono 10 czerwca 1929 r.

Udzielono 16 kwietnia 1930 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest cygarniczka do papierosów bezustnikowych, względnie cygar, wyrzucająca samoczynnie niedopałki. Usuwanie niedopałków od cygar i papierosów po wypaleniu z cygarniczki jest bardzo niedogodne. Trzeba za palący się, wystający koniec chwycić palcami, narażając się na oparzenie lub zapomocą drewnianka niedopalone resztki wydłubywać. Przy tej czynności zapycha się często wewnętrzny kanał cygarniczki częściami tytoniu.

Niniejszy wynalazek usuwa te braki przez zastosowanie wewnątrz cygarniczki ruchomej części, która przesuwając się w części służącej za obsadę papierosa wyrzuca niedopałek. Obsada, w którą zatyka się papieros zaopatrzona jest w wydrążenie o walcowej powierzchni wewnętrznej. Do

tej powierzchni przylega zewnętrzna powierzchnia części ruchomej w postaci walca, w którym znajduje się kanał dla przejścia dymu, przyczem wlot do kanału zaopatrzony jest w dziurkowane lub siatkowe denko. Stosownie do wynalazku denko to może być odejmowane, a pod niem może się znajdować komora do waty filtrującej dym.

Przykład wykonania wynalazku przedstawiony jest na rysunku, gdzie fig. 1 przedstawia przekrój podłużny cygarniczki w stanie zwykłym, fig. 2 — widok według strzałki A na fig. 1, fig. 3 — przekrój cygarniczki z wypchniętą wewnętrzną częścią, fig. 4 — widok wewnętrznej części z wyjętym denkiem i fig. 5 i 6 — widoki krzyżków przytrzymujących watę.

Obsada 1 do papierosa posiada walcowe

wydrążenie 2, w którym znajduje się ruchoma walcowa część 3, posiadająca wydłużenie 4, zakończone gwintem 5. Z drugiej strony-obsada 1 posiada wydrażenie walcowe 6, w które wchodzi ustnik 7 zaopatrzony w gwintowane wydrażenie 8, służące do wkręcania węż walcowej części 3 na gwint 5. W wydrażeniu 6 znajduje się sprężyna 9, opierająca się o dno tego wydrażenia 6 z jednej strony i o ustnik 7 z drugiej strony. Przez rozprężanie się sprężyny 9 walcowa część 3 dociskana jest do dna wyżłobienia 2. Dla uszczelnienia w otworze 10 zastosowana jest stożkowa powierzchnia 11. Walcowa część 3 zaopatrzona jest w wydrażenie w postaci komory 12, zamkniętej odejmowalnym denkiem 13. W komorze 12 umieszcza się watę. W tym celu, żeby wata nie zachodziła do kanału wlot do tego ostatniego zakryty jest krzyżykiem 14 wyciętym z blachy (fig. 5) lub wygiętym z drutu (fig. 6). Denko 13 zaopatrzone jest w dziurki 15, przepuszczające dym, ale nieprzepuszczające kawałków tytoniu.

Dla wyrzucenia niedopałka papierosa wciska się ustnik 7 do środka obsady 1, przez co połączona z nim na gwint część walcowa 3 przesuwa się w wydrażeniu 2 i wychodząc aż nazewnątrz wypycha wszelką zawartość wydrażenia 2. Część walcowa 3 musi być oczywiście ściśle dopasowana do wewnętrznej walcowej powierzchni wydrażenia 2. Wydrążenie 2 może być wyłożone metalową tulejką 16.

Cygarniczka według wynalazku może być stosowana zarówno do papierosów bezustnikowych, jak i do cygar.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Cygarniczka do papierosów bezust-

nikowych lub do cygar z ruchomą częścią, znajdującą się wewnątrz cygarniczki, przez posunięcie której w wydrażeniu części służącej za obsadę papierosa względnie cygara, zaopatrzonem w walcową powierzchnię wewnętrzną, niedopałek zostaje wyrzucony, znamienna tem, że składa się z ustnika (7), połączonego z walcową ruchomą częścią (3), mogącego się przesuwac w oddzielnem wydrażeniu (6) obsady (1), przyczem ustnik ten tak jest naciskany przez sprężynę (9), że połączona z nim ruchoma część walcowa (3) opiera się na dnie wydrażenia (2), w które zatyka się papieros.

2. Cygarniczka według zastrz. 1, znamienna tem, że powierzchnia (11) oparcia ruchomej części walcowej (3) na dnie wydrażenia (2) obsady papierosa (1) jest stożkowa.

3. Cygarniczka według zastrz. 1, 2, znamienna tem, że wlot do kanału, znajdującego się w części ruchomej (3), służącego do przepuszczania dymu, jest zaopatrzony dziurkowanem lub siatkowem denkiem (13).

4. Cygarniczka według zastrz. 1, 3, znamienna tem, że część ruchoma (3) jest zaopatrzona w wydrażenie w postaci komory (12), w której umieszcza się watę.

5. Cygarniczka według zastrz. 3 i 4, znamienna tem, że komora (12), w której umieszcza się watę znajduje się u wlotu do kanału przepuszczającego dym, przyczem denko zamykające tę komorę (13) jest odejmowane.

„Tur”

Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 2

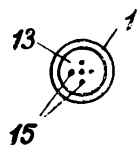


Fig. 1

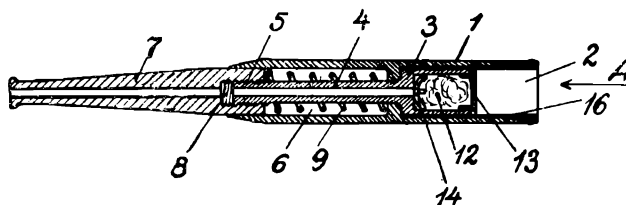


Fig. 3

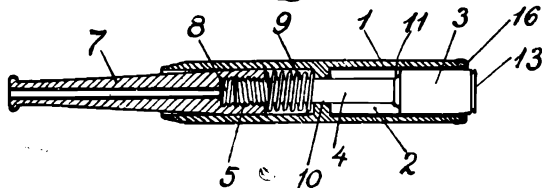


Fig. 4

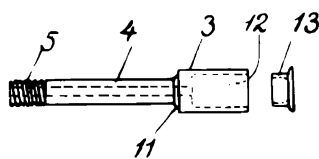


Fig. 5



Fig. 6

