

20 maja 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



A24f 27/06

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 5792.

Kl. 44 b 27.

Jan Błędowski
(Warszawa, Polska).

Przyrząd do zapalania na powietrzu zapomocą zapałki papierosów, cygar i t. d.

Zgłoszono 23 sierpnia 1924 r.

Udzielono 10 września 1926 r.

Pudełko zapałek wsuwa się w pochewkę 1, zakończoną ochraniaczem 2 i posiadającą w ściankach bocznych otwory 9 i 10. Otwór 9 znajduje się poza krawędzią 13 pudełka, obejmując częściowo (otwór 8) ściankę boczną ochraniacza 2, w którego ściance górnej 3 znajduje się otwór 5 i szereg drobnych otworów 4.

Otwarte pole 11 obejmuje ścianka pudełka zapałek 12, które naciśnięte w tem miejscu wysuwa się nieco, pozwalając na zwykły uchwyt z przeciwnej strony celem dalszego wysunięcia pudełka. Położenie pudełka, wskazane przez linie kreskowane 14 i 15 i położenie analogiczne tworzą przestrzeń w rodzaju otworu 7 dla wstępu powietrza do ochraniacza 2.

Pudełko może, a w wypadku silnego wiatru powinno być całkowicie zamknięte.

Po zbliżeniu papierosa do otworu 5 pociera się zapałkę o pole zapałowe, objęte otworem 9. Zapałka, do końca pola prowadzona, wpada automatycznie, zeskakując z pola, do ochraniacza 2, gdzie spala się, chroniony od wiatru, jej łebek, zapalając papieros przez wspomniany wyżej otwór 5.

Niniejszy sposób nie wyklucza zapalenia się drzewca zapałki i dopiero następnego zapalenia się papierosa, zapewnia jednak natychmiastowe zapalenie się tego ostatniego na najsilniejszym wietrze.

Otwór 5 może mieć rozmaite formy i rozmaicie być rozmieszczonym. Forma i rozmieszczenie, które wskazuje rysunek, zmuszają zapalającego do ukośnego ustawienia papierosa lub cygara względem ścianki 3 ochraniacza 2. Konstrukcja ta łącznie z zasłoną 16, ma na celu zabezpieczenie za-

palającego od porażen ewentualnemi odpryskami pocieranej zapalki.

Ważną cechą powyższej konstrukcji jest właściwość, że płomień z wnętrza ochroniacza 2 jest wyrzucany na jego stronę zewnętrzną, w czym pomocne są otwory 4, okalające częściowo lub całkowicie otwór 5, przez który płomień wychodzi.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do zapalania na powietrzu zapomocą zapalek papierosów, cygar i t. d., znamienny tem, że składa się z pochewki, pudełka albo jakiegokolwiek innego zbiornika zapalek, zaopatrzonego w system ochronny, zabezpieczający płomień zapalki od zgaszenia przez wiatr.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tem, że posiada ochroniacz, zaopatrzony w komunikujący się z polem zapa-

łowem otwór, służący do wprowadzania do wnętrza ochroniacza zapalki, tudzież jeden lub kilka otworów dla zapalania papierosa, cygara i t. d.

3. Przyrząd według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że może być zaopatrzony w pochewkę (1), przechodzącą w ochroniacz (2), którego otwór (8) jest przedłużeniem otworu (9) pochewki, odpowiadającego jej otworowi (10); prócz tego ochroniacz (2) posiada otwór (5), połączony z otworami (4), przyczem otwór (5) może być tak umieszczony i ma kształt tego rodzaju, że zniewala używającego aparat do ustawienia obiektu zapalonego ukośnie względem ścianki (3) ochroniacza (2), zabezpieczając zapalającego od odprysków zapalki, od czego chroni również osłona (16).

Jan Błędowski.

