

URZĄD PATENTOWY



A24f 13/18

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 11137.

Kl. 44 b 20.

Armand Schiffer
(Budapeszt, Węgry).

Gaśnica do cygar i papierosów.

Zgłoszono 17 września 1928 r.
Udzielono 16 października 1929 r.

Wynalazek dotyczy takiego urządzenia do gaszenia, zapomocą którego można palące się cygaro lub papieros zagasić przez wciskanie go do zwężającej się miseczki.

Miseczka podzielona jest według wynalazku podłużną płaszczyzną środkową na dwie części; obie połówki miseczki są ze sobą połączone przegubowo i to w ten sposób, że ustawiają się samoczynnie w zamknięte położenie użytkowe, a po otwarciu wyrzucają samoczynnie zawartość.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku, przyczem fig. 1 i 3 przedstawiają w rzucie bocznym gaśnicę w dwóch położeniach roboczych, fig. 2 — widok z przodu na gaśnicę, a fig. 4 — umocowanie gaśnicy.

Jedna połówka miseczki 1 posiada w celu umocowania jej np. na zapalnicze 2 występy 7 z otworami. Do tej połówki przymocowuje się drugą połówkę 3 zapomocą przedłużonego ramienia 4 w miejscu 5 tak, że gdy połówki są zamknięte — tworzą zwężającą się przestrzeń 6 do gaszenia.

Oś podłużna przestrzeni do gaszenia powinna tworzyć z pionową ścianą do utwierdzenia kąt ostry α (fig. 4). W razie gdy kąt został odpowiednio obrany, moment obrotu, powstający wskutek wprowadzenia cygara w kierunku C (fig. 1), wywołuje zamknięcie się ruchomej połówki miseczki. Wskutek tego, że otwór miseczki tworzy z pionową ścianą kąt β , staje się otwór łatwo dostępny. Poprzeczne ścięcie przyczynia się do rozszerzenia o-

tworu przechodzącego w przestrzeń do gaszenia o znanym kształcie; przestrzeń ta, mimo podzielenia jej na dwie połówki, nie posiada w stanie zamkniętym żadnych krawędzi.

Gaszenie wykonywa się w znany sposób, a po opróżnieniu gaśnicy z zawartości przez poruszenie ruchomej połówki miseczki w kierunku e, połówka ta powraca samoczynnie, wskutek własnego ciężaru, zpowrotem w położenie robocze.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Gaśnica do cygar i papierosów, składająca się ze zwężającej się nadół miseczki, znamienna tem, że składa się z dwóch przegubowo połączonych połówek, podzielonych podłużną płaszczyzną środkową.

2. Gaśnica według zastrz. 1, znamien-

na tem, że podłużna środkowa linja miseczki tworzy kąt ostry z pionową ścianą, służącą do umocowania stałej połówki miseczki, przyczem przegub obu połówek miseczki jest tak dobrany, iż zamykają się one samoczynnie pod wpływem siły ciężkości i nacisku wprowadzonego cygara.

3. Gaśnica według zastrz. 1, 2, znamienna tem, że ruchoma połowa miseczki jest połączona na górnej krawędzi ze stałą połówką zapomocą przedłużonego ramienia.

4. Gaśnica według zastrz. 1 — 3, znamienna tem, że obie połówki miseczki posiadają uzupełniające się wydrążenie, tworzące razem przestrzeń do gaszenia.

Armand Schiffer.
Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

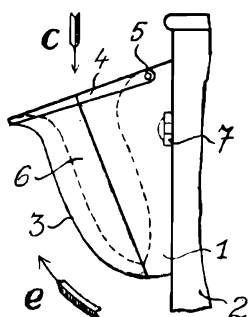


Fig. 2

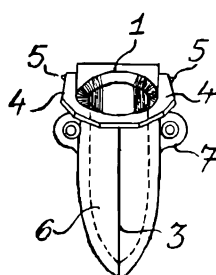


Fig. 3

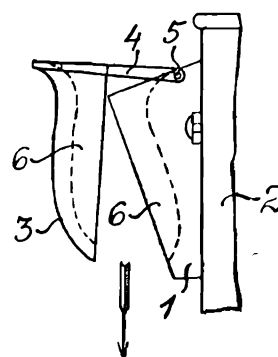


Fig. 4

