

A24y 19/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 43523

Kl. 44 b, 27/02

Jan Żurek

Kalisz, Polska

Popielniczka

Patent trwa od dnia 19 marca 1960 r.

Przedmiotem wynalazku jest popielniczka dająca się łatwo umocowywać na dowolnej gładkiej powierzchni.

Na rysunku fig. 1 przedstawia popielniczkę według wynalazku w widoku z przodu, a fig. 2 — popielniczkę w przekroju poprzecznym.

Popielniczka jest wykonana w postaci osłony 1, stanowiącej zbiornik popiołu, zaopatrzonej w wygiętą kłapkę 2, która służy jako podstawka do papierosów. Kłapka jest osadzona obrotowo na zawiasie 3. Tylne ścianki osłony 1 jest wykonana w postaci miseczki 4, w którą wchodzi tarcza gumowa 5, szczelnie do niej dopasowana. Tarcza 5 jest utrzymywana zwykle w położeniu wysuniętym i jest wciągana do wnętrza miseczki ruchem przeciwnym kierunkowi działania sprężyny śrubowej 6, za pomocą trzpienia 7. Trzpień 7 jest osadzony w środkowej części osłony i jest połączony jednym końcem z dźwignią 8, a drugim z małą tarczą metalową 9, która mieści się całkowicie wewnątrz gumowej tarczy 5. Tarcza metalowa 9 ma kilka otworków 10, w celu zwiększenia przyczepności

gumy do metalu. Tarcza gumowa 5 posiada środkową część 11 nieco wgłębioną, stanowiącą ssawkę. W celu zawieszenia popielniczki dociska się ją do podłoża, na którym ma być umocowana i naciska się dźwignią 8. Wskutek tego tarcza gumowa 5 wchodzi w głąb miseczki, a wytworzone podciśnienie przytrzymuje popielniczkę przy ścianie. Gdy się chce popielniczkę przenieść w inne miejsce, obraca się dźwignię 8 w położenie górne, a sprężyna śrubowa 6 wypycha tarczę 5 na zewnątrz. Przy lekkim poruszeniu popielniczka łatwo daje się zdjąć. Popielniczka może być wykonana z dowolnego tworzywa, tj. materiału lub tworzywa sztucznego.

Zastrzeżenia patentowe

1. Popielniczka, znamienna tym, że tylne ścianki osłony (1) popielniczki jest wykonana w postaci miseczki (4), zamykanej szczelnie gumową tarczą (5), a w części środkowej osłony popielniczki osadzony jest trzpień (7), połączony jednym końcem z dźwignią (8)

- a drugim z metalową tarczą (9), osadzoną wewnątrz tarczy gumowej (5).
2. Popielniczka według zastrz. 1, znamienna tym, że w tarczy (9) wykonane są otwory (10) w celu zwiększenia przyczepności metalu do gumy, a gumowa tarcza (5) ma na zewnętrznej powierzchni wgłębienie (11) do wytwarzania podciśnienia.

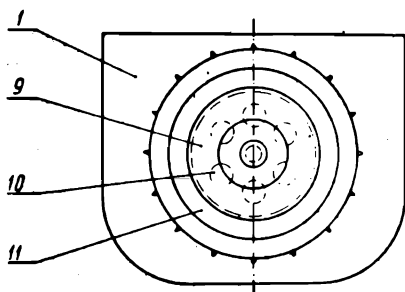


Fig. 1

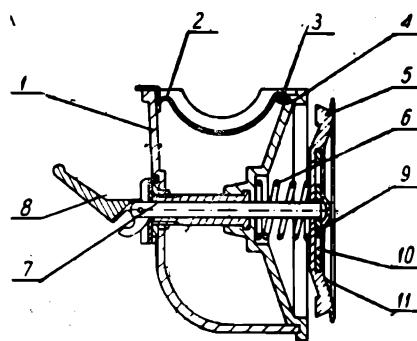


Fig. 2

3. Popielniczka, według zastrz. 1 i 2 znamienna tym, że między dnem miseczki (4) a tarczą gumową (5) osadzona jest sprężyna śrubowa (6), utrzymująca tarczę (5) zwykle w położeniu wysuniętym.

Jan Żurek

Zastępca: mgr Wanda Żmigrodzka
rzecznik patentowy