

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4884**

(51) Klasyfikacja:
27-99

(21) Numer zgłoszenia: **2157**

(22) Data zgłoszenia: **29.11.2002**

(54) **Urządzenie do czyszczenia elementu grzejnego w elektrycznym systemie spalania tytoniu**

(30) Pierwszeństwo:

31.05.2002 (US) 29/161,450

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.05.2004 WUP 05/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**PHILIP MORRIS PRODUCTS INC.,
Richmond, (US)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Solanky Ashok H., Mechanicsville, (US);
Lee Robert E., Richmond, (US);
Dendy Charles L., Ruther Glen, (US)**

T-60413/GR

Nr Rp. 4884

Klasa 27-99

Urządzenie do czyszczenia elementu
grzejnego w elektrycznym systemie spalania
tytoniu

PHILIP MORRIS PRODUCTS INC.

Richmond, Stany Zjednoczone Ameryki

Twórca wzoru przemysłowego : 1/Ashok H.SOLANKY

2/Robert E.LEE 3/Charles L.DENDY

Prawo z rejestracji wzoru trwa od dnia: 29 listopada 2002r

Pierwszeństwo: 31 maja 2002r(Stany Zjednoczone Ameryki)

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest urządzenie do
czyszczenia elementu grzejnego w elektrycznym systemie
spalania tytoniu.

Nowość i indywidualny charakter wzoru przejawia się w
kształcie urządzenia do czyszczenia elementu grzejnego w
elektrycznym systemie spalania tytoniu podczas produkcji
papierosów.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na
załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia urządzenie
do czyszczenia elementu grzejnego w elektrycznym systemie
spalania tytoniu w widoku perspektywicznym z tyłu i z boku,
fig.2- urządzenie do czyszczenia elementu grzejnego w

widoku perspektywicznym z przodu i z boku, fig.3- urządzenie do czyszczenia elementu grzejnego w widoku z góry, fig.4- urządzenie do czyszczenia elementu grzejnego w widoku z dołu, fig.5- urządzenie do czyszczenia elementu grzejnego w widoku z boku, fig.6- urządzenie do czyszczenia elementu grzejnego w widoku z przodu, a fig.7- urządzenie do czyszczenia elementu grzejnego w widoku z tyłu.

Urządzenie do czyszczenia elementu grzejnego w elektrycznym systemie spalania tytoniu według wzoru przemysłowego, obejmujące uchwyt i szczotkę, oddzielone obwodową linią podziałową i zakończone nakładkami, przednią i tylną, posiada następujące cechy istotne: uchwyt ma kształt sześćścianu, którego ściana górna przebiega skośnie w kierunku nakładki przedniej, przy czym w ścianie tej znajduje się wybranie oraz występ mający, w widoku z góry, zarys półksiężyca. Wybranie ma górną krawędź w kształcie owalu, ścianę boczną biegnącą skośnie w kierunku dna wybrania o zarysie owalnym. Ściana dolna uchwytu ma wklęsłość położoną w pobliżu tylnej ściany tej części. Ponadto w polu przedniej ściany nakładki przedniej znajduje się wybranie o zarysie kolistym. Szczotka ma kształt sześćścianu, którego ściana górna przebiega skośnie w kierunku nakładki tylnej, przy czym w ścianie tej znajduje się kilka równoległych szczelin. Na ścianie dolnej szczotki znajdują się cztery szczeliny i występ mający, w widoku z dołu, zarys prostokąta z łukowatym krótszym bokiem. W polu tylnej ściany nakładki tylnej znajduje się obszar kolisty z poprzecznym wybiciem, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.1 do 7.

FIG. 1

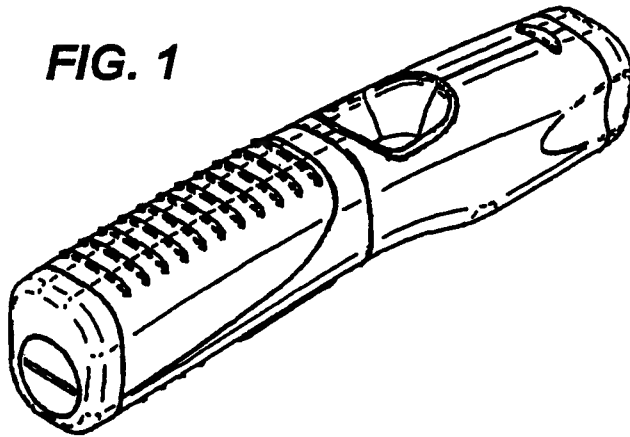


FIG. 2

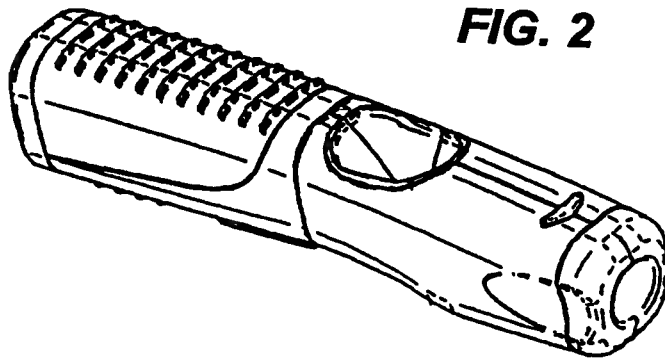


FIG. 3

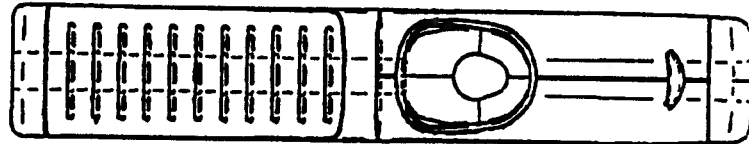


FIG. 4

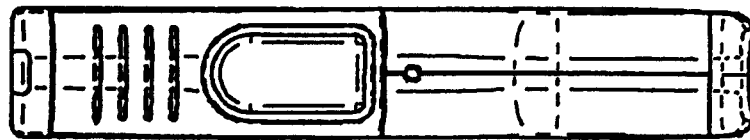


FIG. 5

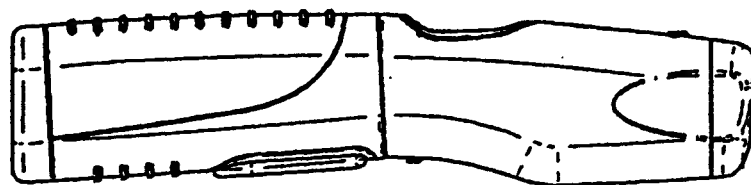


FIG. 6

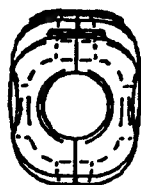


FIG. 7

