

25 września 1929 r.

B65d 85/10

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 10404.

Kl. 81 c 21.

Walter Everett Molins
(Londyn, Wielka Brytania).

Pudełko do papierosów, służące jako papierośnica.

Zgłoszono 20 grudnia 1927 r.

Udzielono 30 kwietnia 1929 r.

Pierwszeństwo: 20 stycznia 1927 r. dla zastrz. 1—3; 24 sierpnia 1927 r. dla zastrz. 5 (Wielka Brytania).

Wynalazek niniejszy dotyczy pudełka do papierosów, które służy jednocześnie jako papierośnica i ma na celu zastosowanie środków, zapomocą których papierosy są samoczynnie przytrzymywane we właściwym położeniu wewnątrz pudełka po utworzeniu go, nawet wówczas, gdy większa część papierosów zostanie wyjęta.

Zwykle po wyjęciu z pudełka pewnej ilości papierosów, pozostałe sztuki opadają luźno i mogą ulec uszkodzeniom, szczególnie wówczas, gdy w pudełku mieści się większa ilość papierosów, np. dwadzieścia. Wskutek wstrząśnień pudełka tytoń na końcach papierosów rozluźnia się i wypada, wobec czego papierosy stają się nieprzyjemne w paleniu.

Wynalazek niniejszy dotyczy papierośnicy lub pudełka do papierosów, które zawiera elastyczne języki lub tym podobne narządy, opierające się normalnie na niektórych lub wszystkich papierosach, mieszczących się w pudełku i zajmujące samoczynnie miejsce opróżnione po wyjęciu papierosa lub papierosów, wobec czego pozostałe w pudełku papierosy są przytrzymywane we właściwym położeniu.

Wynalazek jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia wykrój z kartonu, z którego otrzymuje się pudełko, zaopatrzone w denko i w zamykającą klapkę; fig. 2 wskazuje podłużny środkowy przekrój pudełka, otrzymanego z wykroju według fig. 1; fig. 3 — wykrój do wysuwa-

nej części pudełka, wykonany w myśl niniejszego wynalazku; fig. 4 — podłużny środkowy przekrój pudełka, którego wysuwana część jest otrzymana z wykroju według fig. 3; fig. 5 przedstawia widok pudełka od strony strzałki A na fig. 2 po odgięciu klapki z papierosami, przytrzymywaniemi we właściwym położeniu; fig. 6 — częściowo wysunięte pudełko postawione na wąskim boku, wskazujące w jaki sposób są przytrzymywane pozostałe papierosy we właściwym położeniu, pomimo wyjęcia kilku sztuk dolnych; fig. 7 — podłużny przekrój pudełka według fig. 6; fig. 8 — wkładkę z kartonu, papieru lub podobnego materiału, zaopatrzoną w elastyczne języki, którą można umieszczać również wewnątrz zwykłych pudełek, podobnych do wskazanych na fig. 2 i 4, a niewykonanych jednak ze specjalnych wykrojów; fig. 9 przedstawia metalową wzmacniającą wkładkę do skórzanych lub tym podobnych papierosnic, zaopatrzoną w elastyczne języki, tworzące z nią jedną całość; fig. 10 — skórzaną papierosnicę ze wsuniętą wzmacniającą wkładką, wskazaną na fig. 9; fig. 11 — papierosnicę według fig. 10 w stanie zamkniętym i wreszcie fig. 12 — podwójną skórzaną papierosnicę, zaopatrzoną w elastyczne języki.

Odnosnie do fig. 1 — 7 wykrój, wskazany na fig. 1, posiada boczne części 1 i 2, tworzące po sklejeniu całkowite pudełko, którego denko tworzy pasek 3. Na jednym końcu wykroju są wykonane części 4 i 5, które po zawinięciu tworzą pokrywę i zamykającą klapkę wykończonego pudełka. Na drugim końcu wykroju szeroka część 6 jest zaopatrzona w szereg naciętych języków 7. Po wykonaniu pudełka języki zagięte nadół, jak wskazuje w przekroju fig. 2.

Gdy wykończone pudełko jest napełnione papierosami, wówczas języki 7 są przyciśnięte do części 6 i pozostają w tem położeniu, póki jeden lub więcej papierosów nie

zostanie wyjętych. Po wyjęciu z pudełka poszczególnego papierosa jeden z języków 7 wchodzi w opróżnione miejsce i przytrzymuje z obu stron tego miejsca pozostałe papierosy we właściwym położeniu oraz naciska papieros w drugim szeregu i zabezpiecza go od poruszania się.

Fig. 3 wskazuje wysuwaną część pudełka kartonowego, zaopatrzoną w języki według niniejszego wynalazku. Wykrój 8 posiada jeden koniec 9 wydłużony, w porównaniu z wykrojem, opisanym powyżej; jest on zaopatrzony w szereg języków 10, przeznaczonych do tego samego celu. Najlepiej wydłużyć jest koniec 9 tak, aby zajmował on połowę długości papierosów, przyczem ilość wykonanych języków musi odpowiadać ilości papierosów w szeregu.

Fig. 4 wskazuje wysuwaną część, włożoną w osłonę i zaopatrzoną w odchylające się wdół wskutek własnej elastyczności języki 10.

Boki 11 wysuwanej części 8 dobrze jest wydłużyć ku końcowi wykroju, na którym są wykonane języki. Wydłużenia 12 są dostosowane do zagięcia ich tak, by tworzyły wzmocnienia denka wysuwanej części. Należy zaznaczyć, że do wykonania wydłużeń jest użyty materiał, który zwykle odpada jako bezużyteczny przy wycinaniu na maszynie wysuwanych części.

Fig. 5, 6 i 7 wskazują opisane powyżej dwa rodzaje pudełek, po wyjęciu z nich kilku papierosów.

Fig. 8 wskazuje wkładkę kartonową 13 z zagiętym końcem, na którym są wykonane języki 14; oczywiście, tego rodzaju wkładki mogą być łatwo umieszczone we właściwym położeniu, w zwykłych pudełkach do papierosów, w celu przytrzymywania ich w sposób według niniejszego wynalazku.

Wskutek elastyczności, właściwej materiałom, z których są wyrabiane pudełka, jak np. karton lub słomka, języki przy pełnem pudełku naciskają na zewnętrzną

stronę papierosów i, jak tylko którykolwiek papieros zostanie wyjęty z paczki, wówczas odnośny język samoczynnie wchodzi w opróżnione miejsce, przytrzymując pozostałe papierosy we właściwym położeniu i zabezpieczając je od poruszeń.

Dobrze jest wykrój pudełka lub wysuwanej części naciąć w miejscach 15 (fig. 1 i 3), wobec czego, przy otwieraniu pudełka, jego klapka może być wygięta po linii 16, ułatwiając w ten sposób palaczowi uchwycenie i wyjęcie papierosa z pudełka.

Gdy papierosy są owinięte w cynfolję lub podobne opakowanie, wówczas wskazane powyżej języki właczają cynfolję w miejsce opróżnione po wyjęciu papierosa, przytrzymując pozostałe w pudełku papierosy we właściwym położeniu.

Odnosnie do fig. 9 — 12, wzmacniająca metalowa wkładka 17 w kształcie litery U nadaje niezbędne usztywnienie skórzanej papierośnicy. Spód wkładki 17 jest zaopatrzony w ściankę 18, na której górnym końcu jest nacięty szereg języków 19. Wkładka jest dostosowana do wsunięcia jej w papierośnicę tak, jak wskazuje fig. 10, przy czym języki 19 służą do opisanego już powyżej celu.

Fig. 12 wskazuje podwójną kieszonkową papierośnicę, której każdy przedział jest zaopatrzony we wzmacniającą wkładkę, podobną do wskazanej na fig. 9.

Należy zaznaczyć, że podwójna papierośnica może być wykonana z kartonu, słomki lub podobnego materiału, wówczas języki mogą tworzyć jedną całość z wykojem, jak na fig. 1.

Również należy jeszcze nadmienić, że powyższe urządzenie może być zastosowane do pudełek, zawierających jeden lub więcej szeregów papierosów.

Następnie, ponieważ języki są odgięte w kierunku przeciwnym do wyjmowania papierosów z pudełka, więc zabezpieczają papierosy również od przesunięć podłużnych.

Zgodnie więc z wynalazkiem zastosowa-

ne są środki, zapomocą których papierosy są zabezpieczone od wstrząśnień w pudełku, nawet po wyjęciu z niego większej ich ilości, wobec czego wszystkie papierosy znajdują się w dobrym stanie, aż do chwili korzystania ich.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pudełko do papierosów, służące jako papierośnica, znamienne tem, że wewnątrz niego znajdują się elastyczne języki, które dociskają papierosy w pudełku i które wchodzi po wyjęciu papierosa samoczynnie w opróżnione miejsce, oraz przytrzymują pozostałe papierosy w pudełku we właściwym położeniu.

2. Pudełko do papierosów, służące jako papierośnica według zastrz. 1, znamienne tem, że znajdujące się wewnątrz języki tworzą część wykroju, z którego otrzymuje się pudełko.

3. Pudełko do papierosów, służące jako papierośnica według zastrz. 1, znamienne tem, że znajdujące się wewnątrz języki są wykonane na wysuwanej części wykroju pudełka.

4. Pudełko do papierosów, służące jako papierośnica według zastrz. 3, znamienne tem, że jeden koniec (9) wykroju (8) wysuwanej wstawki pudełka jest wydłużony tak, by zajmował połowę długości papierosów, przy czym ilość języków odpowiada ilości papierosów w szeregu.

5. Pudełko do papierosów, służące jako papierośnica według zastrz. 1, znamienne tem, że zastosowana jest metalowa wkładka (17) w kształcie litery U, dostosowana do wsunięcia jej w papierośnicę (fig. 10) i spód jej jest zaopatrzony w ściankę (18), na której górnym końcu jest nacięty szereg języków (19).

Walter Everett Molins.

Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

