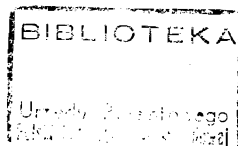


5 listopada 1930 r.

A24f 27/06

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 12473.

Kl. 44 b 39.

Zygmunt Kornacki
(Mława, Polska).

Futerał do zapalek z urządzeniem do zapalania podczas wiatru.

Patent dodatkowy do patentu Nr 10739.

Zgłoszono 13 listopada 1929 r.

Udzielono 9 września 1930 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 30 czerwca 1944 r.

Futerał do zapalek, według patentu Nr 10739, może być uproszczony w swej budowie w ten sposób, że rurka z knotem zamiast otwierać się na zawiasie przesuwają się tak, iż podczas otwierania pudełka do zapalek koniec knota znajduje się w tym miejscu, gdzie wybucha główka zapalniczki podczas zapalania.

Poza ten sam futerał, który ma za zadanie chronić pudełko do zapalek od zepsucia i jednocześnie służyć za obsadę do rurki z knotem, może być również uproszczony w ten sposób, że, służąc za obsadę do rurki z knotem, ochrania pudełko od zepsucia i wzmacnia je jedynie na spojeniu.

Na załączonych rysunkach przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku.

Fig. 1 przedstawia futerał 1, do którego przymocowana jest rurka 2 z knotem 3. Rurka 2 suwa się we wgłębieniu 4 obrzeżami 7. Na fig. 3 przedstawiona jest rurka 2 z obrzeżami 7 oddzielnie od futerału 1 z rowkami 4. Na fig. 4 rurka 2 jest wsunięta obrzeżami 7 w rowki 4 futerału 1.

Do zapalania skrzyneczka 8 z zapalniczką wysuwa się do położenia wskazanego na fig. 1; wówczas skrzyneczka 8, zawadzając o występ 12 w końcu 6 rurki 2, pociąga za sobą rurkę do takiego położenia (fig. 1), że przy zapalaniu zapalniczki 10 przez

pocieranie jej o pudełko w kierunku strzałki 9, główka zapalniczki wybucha płomieniem tuż przy knocie 3. Po zapaleniu w ten sposób knota można wysunąć rurkę 2 całkowicie, a po zapaleniu np. papierosa rurkę wsuwa się w futerał zpowrotem. Przez zamknięcie pudełka razem ze skrzyneczką 8 wsuwa się rurkę 2 i chowa jej koniec 5 do kołpaczka 17, przez co knót 3 z braku powietrza zgaśnie (fig. 2).

Na fig. 5 przedstawione jest pudełko do zapalek 20 ze spojeniami brzegami 18 i 19. Jeżeli futerał ograniczyć do postaci klamry 21, obejmującej ramionami 13 i 14 brzegi 18 i 19 pudełka 20 na spojeniu (fig. 7), to i wówczas pudełko będzie chronione od zepsucia, gdyż spojenie jego zostanie wzmocnione. Ramię 14 klamry jest krótkie; do niego przytwierdzony jest kołpaczek 17, ramię zaś 13 ciągnie się przez całą długość pudełka 20. Na fig. 7 przedstawiona jest klamra 21, która obejmuje spojenie pudełka 20 tylko w jednym końcu. Dla ochrony drugiego końca pudełka służy podobna klamra, przedstawiona na fig. 8, gdzie jedno ramię tworzy bok 16 rurki 2, a drugie ramię 15 podobne jest do ramienia 13 na fig. 7. Ramiona 13 i 15 są sztywne, lecz cienkie, tak że po zasunięciu mieszczą się między skrzyneczką 8 a spojeniem pudełka (fig. 9). Z fig. 9 widać, że w czasie otwierania pudełka razem ze skrzyneczką 8 wysuwa się i klamra 21 z rurką 2, a po zamknięciu jego klamra wsuwa się zpowrotem i koniec 5 rurki 2 chowa się do kołpaczka 17, tak samo jak i wówczas, kiedy za futerał służyła pochewka do pudełka (fig. 2). Również rurka 2 może mieć także takie samo obrzeże, jak na fig. 3, i suwać się w odpowiednich rowkach klamry, nałożonej na spojenie pudełka, jednakże jedna z klamer wówczas musi mieć nieco odmienną budowę, mianowi-

cie winna posiadać odpowiednie rowki, w któreby wchodziły obrzeża 7 rurki 2 (fig. 3).

Zastrzeżenia patentowe.

1. Futerał do zapalek z urządzeniem do zapalania podczas wiatru, według patentu Nr 10739, znamienny tem, że rurka (2) z knotem (3) wysuwa się podczas otwierania pudełka do zapalek razem ze skrzyneczką (8) i staje w takim położeniu (fig. 1), iż koniec knota (3) znajduje się w tem miejscu, gdzie wybucha główka zapalniczki podczas zapalania, dzięki czemu knót się zapala, a po zamknięciu pudełka razem ze skrzyneczką (8) rurka (2) zasuwana się i chowa koniec (5) z knotem (3) do kołpaczka (17), przytwierdzonego na końcu futerału.

2. Futerał do zapalek według zastrz. 1, znamienny tem, że zamiast całkowitej pochwy pudełka do zapalek (20) obejmuje tylko spojenie jego brzegów (18 i 19) zapomocą dwóch klamer (21) (fig. 7 i 8), zasuwanych z dwóch końców pudełka, przyczem do jednej klamry przymocowana jest rurka (2) z knotem (3) (fig. 8), suwająca się razem ze skrzyneczką zapalczaną (8), a do drugiej przytwierdzony jest kołpaczek (17), nakrywający koniec (5) rurki (2) wówczas, gdy wsunie się ona w kołpaczek podczas zamykania pudełka (20) (fig. 9).

3. Futerał do zapalek według zastrz. 1, 2, znamienny tem, że rurka (2) z knotem (3) zaopatrzona jest w obrzeża, któremi suwa się, przy otwieraniu pudełka zapalczanego, w odpowiednich rowkach klamry nałożonej na spojenie pudełka.

Zygmunt Kornacki.

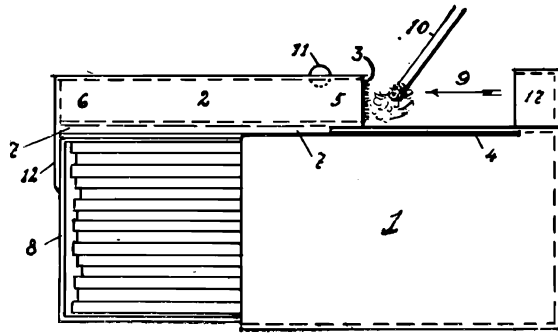


Fig. 1.

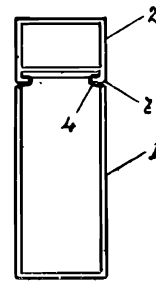


Fig. 4.

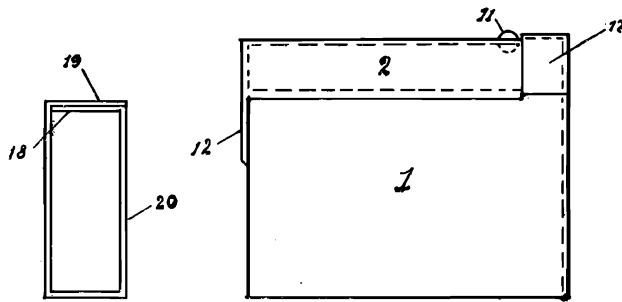


Fig. 2.

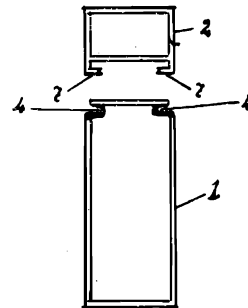


Fig. 3.

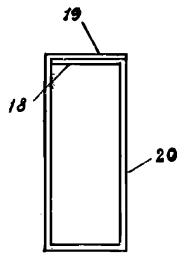


Fig. 5.

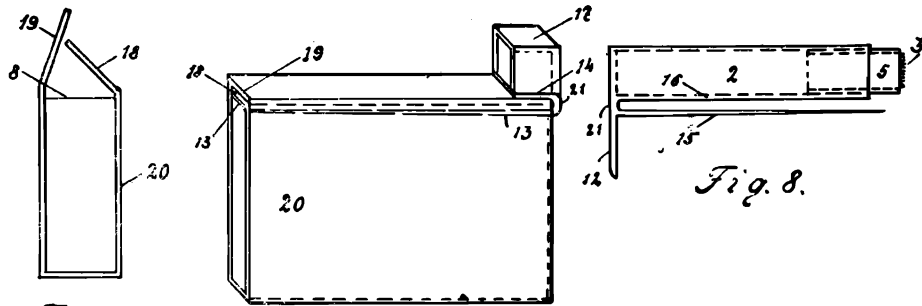


Fig. 7.

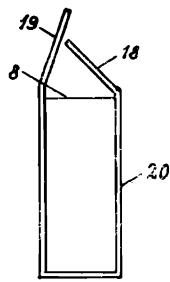


Fig. 6.

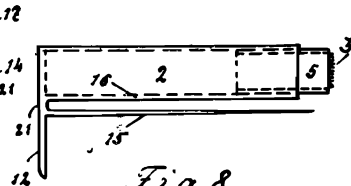


Fig. 8.

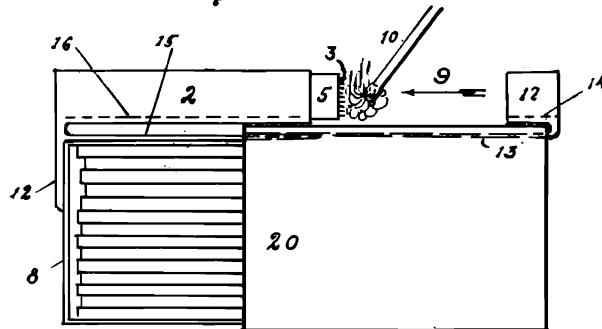


Fig. 9.