

URZĄD PATENTOWY

w WARSZAWIE *B24729/00*

OPIIS PATENTOWY

Nr 31389

Kl. 44 b, 40

Henryk Sobkowski, Strzemieszyce

Obsada do płonących zapalek

Zgłoszono 19 stycznia 1939

Udzielono 20 stycznia 1943

W celu wykorzystania płonącej zapalniczki możliwie jak najdłużej względnie w celu możliwości przesunięcia jej przez niedogodne przy zapalaniu miejsca, np. lampy, stosuje się dotychczas do płonących zapalek obsady, które ujmują zapalniczkę przy samym końcu. Obsady takie są zaopatrzone w sprężynowe zaciski, które zajmują względnie dużo miejsca i z tego względu obsady są za grube w stosunku do grubości zapalek, tak że jeżeli umieścić taką obsadę w miejscu najwłaściwszym, tj. w pudełku od zapalek, to odpowiednią ich ilość należy usunąć.

W przeciwieństwie do tych obsad, obsada według wynalazku posiada grubość i długość taką, jak jedna zapalniczka i daje się łatwo umieścić w pudełku z zapalniczkami.

Składa się ona z blaszanej pochewki oraz umieszczonego w niej przesuwnej kolca, który wbija się w goły koniec zapalniczki. Przekrój poprzeczny pochewki jest kwadratowy, dostosowany do przekroju poprzecznego zapalniczki. Tępy koniec kolca wystaje z pochewki i jest zaopatrzony w języczek ze skóry lub tkaniny, który wychodzi z pudełka i służy do wyciągania z niego obsady.

Na załączonym rysunku uwidocznił przykład wykonania obsady według wynalazku, przy czym fig. 1 wskazuje kołec, fig. 2 — pochewkę, fig. 3 — pochewkę z umieszczonym w jej wnętrzu kolcem, oznaczonym liniami przerywanymi, fig. 4 — rozwiniętą pochewkę. Pochewka czworokątna, najlepiej zwinięta z blachy, posiada

na jednej stronie wewnątrz płytki rowek, w którym przesuwają się ząbek *b* na kolcu. Rowek ten jest takiej długości, że przy zupełnie wsuniętym w pochewkę kolcu jego ostrze *a* wystaje cokolwiek na zewnątrz, by można było usunąć resztki zapalnika. Końcowe krawędzie rowka *f* ograniczają przesuw kolca, którego kształt jest również czworokątny i dopasowany do wnętrza pochewki. Kolec posiada na tępych końcach główkę *c*, która przytrzymuje języczek *d*. Jeżeli obsada jest umieszczona w pudełku z zapalnikami, wówczas języczek ten wypuszcza się na zewnątrz i służy on do wyciągnięcia obsady z pudełka, które jednocześnie otwiera się, gdyż płaska główka *c* zaczepia od wewnątrz jeden jego brzeg. W celu ułatwienia wprowadzenia do pochewki zapalnika, jest jej odnośny koniec *e* ścięty ukośnie.

Sposób użycia obsady według wynalazku jest następujący.

Ujmując palcami języczek *d*, wyciąga się ją z pudełka, następnie zapalnik gołym końcem wpycha się w otworek *e*, po czym, ujmując w połowie obsadę dwoma palcami, kciukiem i środkowym, trzymając palec wskazujący na główce *c*, zapala się zapalnik, a po zapaleniu, naciskając główkę, wy-

suwa się ostrze kolca, na którym doszczętnie spłonie zapalnik.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Obsada do płonących zapalników, znamienna tym, że składa się z tulejki, w której jednym końcem, najlepiej czworokątnym, da się ściśle umieścić zapalnik, oraz osadzonego przesuwnie w tej tulejce i dopasowanego do niej kolca.

2. Obsada do płonących zapalników według zastrz. 1, znamienna tym, że tulejka posiada z jednej strony wewnętrzny rowek, w którym przesuwają się ząbek kolca, przy czym długość tego rowka jest taka, iż przy całkowicie wsuniętym w pochewkę kolcu, jego ostrze wystaje cokolwiek na zewnątrz.

3. Obsada do płonących zapalników według zastrz. 1 i 2, znamienna tym, że kolec posiada na tępych końcach języczek, zachodzący za płaską główkę na tym końcu.

4. Obsada do płonących zapalników według zastrz. 1 — 3, znamienna tym, że koniec tulejki, w który wprowadza się zapalnik, jest ścięty ukośnie.

Henryk Sobkowski

