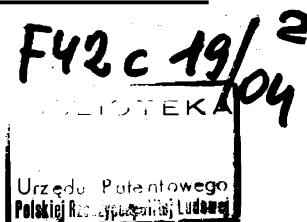


24 listopada 1927 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 6357.

Kl. 72 i 5.

Bohdan Pantofliček
(Pilzno, Czechosłowacja).

Zamknięcie głowicy zapalnika.

Zgłoszono 1 sierpnia 1924 r.

Udzielono 22 listopada 1926 r.

Pierwszeństwo: 8 sierpnia 1923 r. (Czechosłowacja).

W czułych zapalnikach, w których narząd uderzeniowy względnie iglica lub część inna, wprowadzająca w ruch narząd uderzeniowy, porusza się w kierunku ku spodowi pocisku są używane głowice o ściankach cienkich i skutkiem tego odkształcających się łatwo. Również znane są głowice zapalników, których krawędź jest zakryta kapturkiem lub częścią kapturka o ściankach cienkich. Wszystkie te urządzenia mają tę wadę, że podczas transportu lub przy działaczynach łatwo je uszkodzić, skutkiem czego zapalnik staje się niebezpiecznym.

Podług wynalazku wadę powyższą usuwa się w ten sposób, że krążek, zakrywający głowicę zapalnika, znajduje się poniżej krawędzi głowicy.

Rysunek załączony przedstawia na figurach 1—4 cztery różne przykłady wykonania wynalazku, przyczem jedne i te same części są oznaczone temi samymi cyframi, mianowicie cyfra 1 oznacza głowicę zapalnika, 2—wydrążenie głowicy, 3—krążek zakrywający a 4 — krawędź głowicy.

Jak widać z fig. 1, głowica 1 jest zaopatrzona w wydrążenie 2 o kształcie pierścienia, względnie rurki, na dnie którego w odpowiedniej odległości od krawędzi 4 głowicy spoczywa krążek zakrywający 3, dzięki czemu uszkodzenie tego krążka jest wykluczone. Krążek zakrywający 3 jest przytwierdzony do wydrążenia 2 głowicy zapomocą wkrębowanego pierścienia 5. Dla łatwiejszego przenikania głowicy w przedmiot trafiony jest ona przy

krawędzi 4 zaokrąglona. W wykonaniu podług fig. 2 krążek zamykający 3 przyciska wtłoczony w wydrążenie 2 pierścienia 6, zaokrąglony przy krawędzi, dzięki czemu ułatwia się znacznie przenikanie głowicy w przedmiot trafiony.

W przykładzie przedstawionym na fig. 3 krążek zakrywający 3 stanowi dno odwróconego kapturka 7, który trzyma się w rowku 8 wydrążenia 2, skutkiem czego dno kapturka 3, stanowiące krążek zakrywający, znajduje się poniżej krawędzi głowicy. Również w tym przykładzie krawędź 4 głowki jest zaokrąglona.

W przykładzie podług fig. 4 pierścien wtłoczony 10 przytrzymuje zakrywający krążek w rowku 9. Ponieważ w tym przykładzie krawędź głowki jest zupełnie wolna od części przytwierdzającej 10 krążka zakrywającego 3, przeto krawędź ta 4 głowicy może być w tym wypadku bardzo zaokrąglona.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zamknięcie głowicy zapalnika, znamienne tem, że krążek zakrywający (3) znajduje się poniżej krawędzi (4) głowicy.

2. Zamknięcie głowicy zapalnika, według zastrz. 1, znamienne tem, że jest ono zaopatrzone w wydrążenie (2) o kształcie pierścienia lub rurki, na którego dnie w odpowiedniej odległości od krawędzi (4) głowicy jest umieszczony krążek zakrywający (3).

3. Zamknięcie głowicy zapalnika według zastrz. 1, znamienne tem, że krążek zakrywający (3), osadzony w głowicy (1) jest przytwierdzony do niej zapomocą pierścienia (5) względnie (6) osadzonego w głowicy.

4. Zamknięcie głowicy zapalnika według zastrz. 1, znamienne tem, że w głowicy (1) jest osadzony kapturek (7), którego dno (3) stanowi krążek zakrywający.

5. Zamknięcie głowicy zapalnika według zastrz. 4, znamienne tem, że kapturek (7) ma zagięcie (8), którem wchodzi w rowek głowicy.

6. Zamknięcie głowicy zapalnika według zastrz. 1, znamienne tem, że krawędź głowicy jest zaokrąglona.

Bohdan Pantofliček.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

