

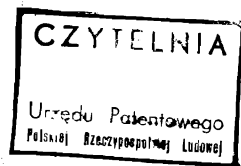
Warszawa, 2 września 1938 r.

URZĄD PATENTOWY



F426 13/14

2



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 26757.

Kl. 72 d, 16/01.

Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni
(Praga, Czechosłowacja),
Bohdan Pantofliček
(Pilzno, Czechosłowacja)
i Oldřich Turek
(Pilzno, Czechosłowacja).

**Ładunek do zapalania materiałów, którymi są nabite pociski zapalające, świecące
lub tym podobne.**

Zgłoszono 22 lipca 1936 r.

Udzielono 2 czerwca 1938 r.

Pierwszeństwo: 12 września 1935 r. (Czechosłowacja).

Znane ładunki, powodujące zapalenie się materiałów, którymi są nabite pociski zapalające, świecące lub tym podobne, posiadają znaczne wady, a mianowicie nie działają one niezawodnie oraz mają skłonność do natychmiastowego spalania się albo do niezapalania się.

Te niedogodności usuwa wynalazek niniejszy, według którego do nabijania pocisków używa się mieszaniny ze spalającego się metalu z chromianem lub dwuchromia-

nem lub z mieszaniną chromianów, np. wapnia, strontu, ołowiu lub tym podobnych.

Szczególnie dobrze do tego celu nadaje się mieszanina z 5 — 30% proszku metalowego, np. magnezu glinu, ceru, cyrkonu, żelaza lub tym podobnych metali z dodatkiem 70 — 95% chromianu. Najlepiej nadaje się mieszanina magnezu z chromianem baru, zwłaszcza w stosunku 20% magnezu i 80% chromianu baru.

Tej mieszaninie nadaje się kształt ziarn

dodając 1 — 10% szelaku, nitrocelulozy lub innego lepiszcza, w celu ułatwienia dawkowania i stłaczania.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Ładunek do zapalania materiałów, którymi są nabite pociski świecące lub tym podobne, znamienny tym, że składa się ze spalającego się metalu, zmieszanego z chromianami lub mieszaniną chromianów lub dwuchromianów albo z mieszaniną chromianów i dwuchromianów.

2. Ładunek według zastrz. 1, znamienny tym, że składa się z 5 — 30% proszku metalowego, np. magnezu glinu, ceru, cyrkonu, żelaza lub tym podobnego metalu i

70 — 95% chromianu, np. wapnia, strontu, ołowiu lub podobnego.

3. Ładunek według zastrz. 1, znamienny tym, że składa się z około 20% magnezu i około 80% chromianu baru.

4. Ładunek według zastrz. 1 — 3, znamienny tym, że zawiera 1 — 10% szelaku, nitrocelulozy lub innego lepiszcza w celu umożliwienia nadania mu postaci ziarnistej.

Akciová společnost
dřive Škodovy závody v Plzni.
Bohdan Pantoflíček.
Oldřich Turek.
Zastępca: Inż. F. Winnicki,
rzecznik patentowy.