



F426 13/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 9954.

Kl. 72 d 16.

Akciová Společnost dříve Škodovy Závody v Plzni
(Praga, Czechosłowacja).

Pirotechniczne zabezpieczenie przeciw wybuchom w lufie.

Zgłoszono 13 lutego 1926 r.
Udzielono 29 stycznia 1929 r.

Znane są ogólnie wszystkie wady istniejących pirotechnicznych zabezpieczeń prochu, jak np. odkształcenie się tłoka bezpiecznikowego przy tłoczeniu, jego zacinać się, niedostateczna szczelność, wielki opór podczas ruchu, niewygodny montaż i t. d.

Wszystkie te wady usuwa przyrząd wykonany w myśl wynalazku, który dotyczy pirotechnicznego bezpiecznika przeciw wybuchom pocisku w lufie, który to bezpiecznik, jak widać na rysunku, składa się z ładunku prochu 4, który musi się prędzej zapalić, nim płomień z kapsli zapalowej może się przenieść dalej na właściwy ładunek pocisku. Część bezpiecznikowa 1 wykonana jest w kształcie kuli, która ze znacz-

nym luzem 2 osadzona jest w łożysku 3 zabezpieczającego ładunku prochu 4, przy czem kulka przylega szczelnie do gniazda 5, wykonanego z miększego materiału niż kulka 1. Przy ścisnieniu zabezpieczającego ładunku prochu gniazdo 5 przyjmuje dokładny kształt kuli 1, przez co zapewnione jest zupełne uszczelnienie.

Na kulce 1 opiera się czop 6 uderzaka bezpiecznikowego 7, który utrzymuje się w położeniu zabezpieczonem.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pirotechniczne zabezpieczenie przeciw wybuchom w lufie, znamienne tem, że

część zabezpieczająca, która przytrzymuje zabezpieczający ładunek prochu, wykonana jest w postaci kuli, ułożonej ze znacznym luzem w zabezpieczającym ładunku prochu, która przylega szczelnie do odpowiedniego gniazda.

2. Pirotechniczne zabezpieczenie według zastrz. 1, znamienne tem, że część za-

bezpieczająca wykonana jest z twardszego materiału niż materiał gniazda.

Akciová Společnost
 dříve Škodovy Závody v Plzni.
 Zastępca: Dr. inž. M. Kryzan,
 rzecznik patentowy.

