

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

65121

Patent dodatkowy
do patentu _____

Kl. 78e,25

Zgłoszono: 13.II.1969 (P 131 718)

Pierwszeństwo: _____

MKP C06b 21/00

Opublikowano: 15.XI.1972



Współtwórcy wynalazku: Jerzy Rutkowski, Józef Makarewicz

Właściciel patentu: Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa (Polska)

Ładunek materiału wybuchowego

1

Przedmiotem wynalazku jest ładunek materiału wybuchowego umożliwiający lokalizację niewypału za pomocą detektorów.

Dotychczas powstające niewypały będące skutkiem stosowania wadliwych środków strzałowych lub niewłaściwego wykonawstwa sieci strzałowej były wykrywane wzrokowo.

Celem wynalazku jest opracowanie składu materiału wybuchowego, który umożliwiłby lokalizację niewypału ładunku za pomocą detektorów.

Cel ten został osiągnięty w ten sposób, że ładunek materiału wybuchowego według wynalazku ma umieszczony na jego powierzchni lub wewnątrz materiał ferro lub diamagnetyczny umożliwiający bezbłędną lokalizację przy użyciu istniejących detektorów niezdetonowanego ładunku znajdującego

2

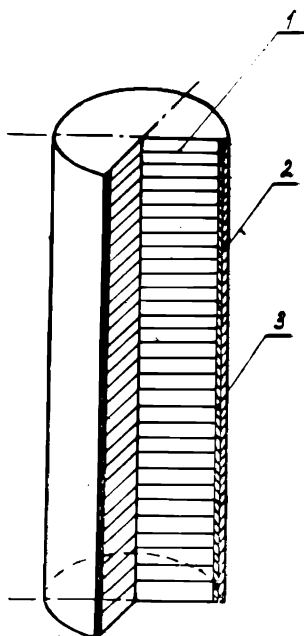
się w górotworze lub w jego urobku. Materiał ferro lub diamagnetyczny umieszczony jest na zewnętrznej względnie wewnętrznej powierzchni otoczki ładunku.

Ładunek materiału wybuchowego według wynalazku jest przedstawiony przykładowo na rysunku.

Na papierze otoczki 2 okrywającej ładunek materiału wybuchowego 1 umieszcza się od strony wewnętrznej lub zewnętrznej materiał ferro lub diamagnetyczny w postaci metalowej folii 3.

Zastrzeżenie patentowe

Ładunek materiału wybuchowego umożliwiający lokalizację niewypału za pomocą detektorów, **znamienny tym**, że ma wewnątrz lub na swej powierzchni umieszczony materiał ferro lub diamagnetyczny (3).



Cena zł 10,—

LZGraf. zam. 553. 25.II.72. 185