



Patent dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 03.02.78 (P. 204424)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 18.12.78

Opis patentowy opublikowano: 16.02.1981

Int. Cl.² F42B 13/06

CZYTELNIKA

Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Twórcy wynalazku: Edward Łuka, Stanisław Cisek, Józef Bojarczuk,
Jan Spustek, Marian Czeladzki

Uprawniony z patentu: Ośrodek Badań Uzbrojenia, Stalowa Wola (Pol-
ska)

Pocisk podkalibrowy

1

Przedmiotem wynalazku jest pocisk podkalibrowy z podtoczaniem w środkowej części.

Znane są pociski podkalibrowe posiadające podtoczanie w środkowej części o stałej średnicy.

Pocisk podkalibrowy według wynalazku jest wykonany z jednego kawałka materiału. W środkowej części, poniżej zgrubienia środkującego posiada podtoczanie o zmiennej średnicy. Zbieżność podtoczania jest tak dobrana, że wytrzymałość ich przekrojów na ściskanie jest stała. Przednia część pocisku jest ukształtowana na kształt stożka.

Zaletą pocisku według wynalazku jest to, że wykonany jest z jednego kawałka materiału znany sposób, oraz to, że do jego wykonania używa się stali zastępczej. Wystrzelone pociski do kulochwyty można odzyskiwać z przeznaczeniem na złom.

Pocisk podkalibrowy według wynalazku może być stosowany do strzelań z armat, dla których nie zachodzi potrzeba oceny skupienia i przebija-

2

ności. Pocisk według wynalazku jest szczególnie korzystny na etapie projektowania sprzętu artyleryjskiego, amunicji, badań, jak również w celu określenia żywotności armaty.

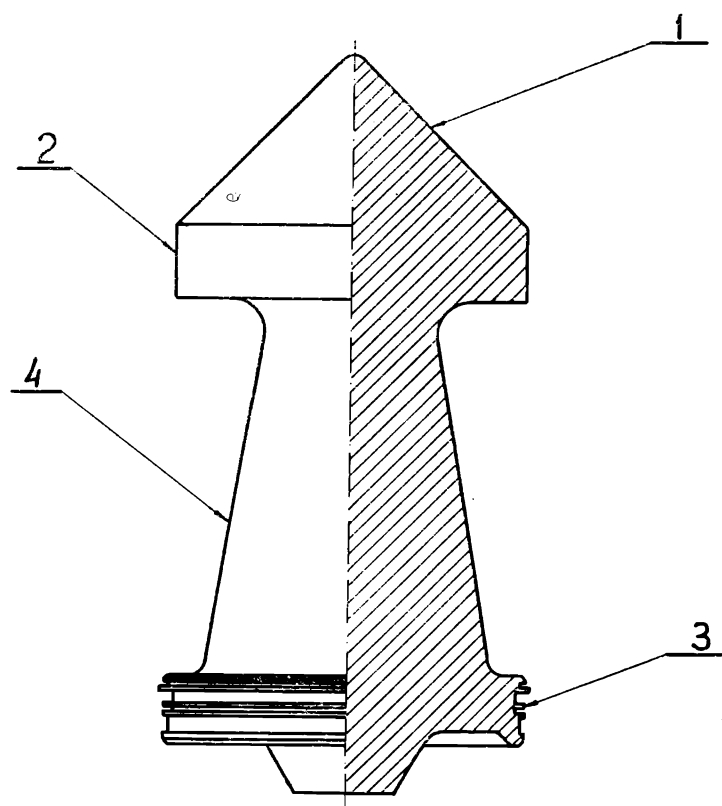
5 Pocisk podkalibrowy zostanie bliżej objaśniony w przykładzie wykonania na rysunku, gdzie jest pokazany w półwidoku i półprzekroju.

10 Pocisk zawiera część stożkową 1, zgrubienie środkujące 2, oraz w tylnej części posiada ukształtowany zarys pierścienia wiodącego 3. W środkowej części posiada podtoczanie 4, o zmiennej średnicy.

Zastrzeżenia patentowe

15 Pocisk podkalibrowy ze zgrubieniem środkującym i pierścieniem wiodącym, **znamienny tym**, że wykonany jest z jednego kawałka materiału i posiada ukształtowaną przednią część o zarysie stożka (1), a poniżej zgrubienia środkującego (2), posiada podtoczanie (4), o zmiennej średnicy.

108 302



Bitk 1317/80 r. 90 egz. A4

Cena 45 zł