



Patent dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 11.05.73 (P. 162483)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 01.02.75

Opis patentowy opublikowano: 30.12.1976

MKP B25d 9/26

Int. Cl.² B25D 9/26

CZYTELNIA

Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Twórcy wynalazku: Konrad Kessner, Herbert Swadźba

Uprawniony z patentu: Huta Baildon, Katowice (Polska)

Pistolet do przebijania

1

Przedmiotem wynalazku jest pistolet do przebijania, składający się z umieszczonej w obudowie komory nabojoyej, zakończonej z jednej strony mechanizmem spustowym a z drugiej strony komorą spalania w postaci cylindra z tłokiem z tłoczyskiem w kształcie iglicy.

Znane rozwiązania pistoletów składających się z umieszczonej w obudowie komory nabojoyej, zakończonej z jednej strony mechanizmem spustowym a z drugiej strony komorą spalania w postaci cylindra z tłokiem z tłoczyskiem w kształcie iglicy, stosowane do przebijania przedmiotów, mają szczelną konstrukcję komory spalania. W pistoletach tych, regulacja potrzebnego do przebicia nacisku odbywa się drogą stosowania różnych rodzajai naboji, co utrudnia obsługę pistoletu.

Celem wynalazku jest wprowadzenie możliwości regulacji w pistolecie do przebijania wielkości nacisku przebijającego, niezależnie od rodzaju stosowanego naboju.

Cel ten uzyskano przez wyżłobienie w obudowie pistoletu kanałów łączących komorę spalania z atmosferą i zamknięcie ich za pomocą zaślepek. Odsunięcie jednej lub więcej zaślepek powoduje częściowe swobodne uchodzenie spalin z komory spalania, co zmniejsza ich nacisk na tłok, a w związku z tym i na przebijany przedmiot.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, w przekroju osiowym.

2

W dwuczęściowej składanej obudowie 1 wyżłobiona jest komora nabojoya 2, zakończona z jednej strony mechanizmem spustowym 3 a z drugiej strony komorą spalania 4. Komora spalania 4 ma postać cylindra 5 z tłokiem 6 mającym tłoczysko 7 w kształcie iglicy. W obudowie 1 wywiercone są nagwintowane kanały 8 łączące komorę spalania 4 z atmosferą, do których wkręcone są śruby 9.

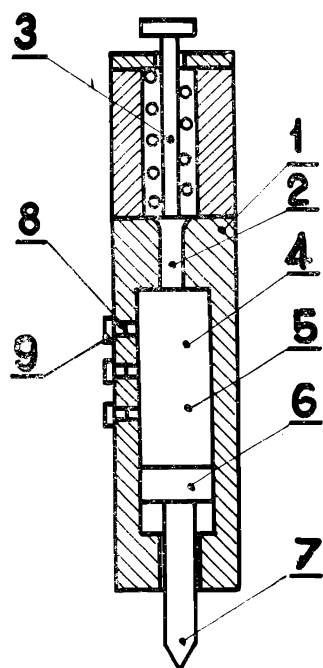
5 Przed względnie po załadowaniu w znany sposób naboju do pistoletu, w zależności od potrzeby, wykręca się jedną lub więcej śrub 9 z kanałów 8. Dalsza obsługa pistoletu nie odbiega od ogólnie stosowanych.

15 Pistolet według wynalazku nadaje się w pierwszym rzędzie do przebijania kabli energetycznych, które odbywa się ze zdalnym sterowaniem zazwyczaj za pomocą linki mechanizmu spustowego, przy którym wymaga się w zależności od średnicy kabla, różnej siły nacisku przebijającego.

Zastrzeżenie patentowe

25 Pistolet do przebijania, składający się z umieszczonej w obudowie komory nabojoyej, zakończonej z jednej strony mechanizmem spustowym, a z drugiej strony komorą spalania w postaci cylindra z tłokiem z tłoczyskiem w kształcie iglicy, **znamienny tym**, że w obudowie ma wyżłobione kanały (8) łączące komorę spalania (4) z atmosferą, zamknięte zaślepkami (9).

85235



DN-7 — Zam, 2535/76

Cena 10 zł