



Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr

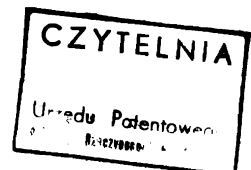
Int. Cl.² B25B 27/00
F42C 17/02
B25B 13/48

Zgłoszono 08.08.78 (P. 208937)

Pierwszeństwo

Zgłoszenie ogłoszono 04.06.79

Opis patentowy opublikowano 30.04.1982



Twórcy wynalazku: Jan Mrozowski, Edward Sitko

Uprawniony z patentu tymczasowego: Ośrodek Badań Uzbrojenia, Stalowa Wola (Polska)

Klucz

1

Przedmiotem wynalazku jest klucz do wykręcania zapłonników z husek.

Znany jest klucz do wykręcania zapłonników, który posiada obudowę na której umieszczone są odpowiednie występy dostosowane do kształtu zapłonika, które wchodzi w odpowiednio wyfrezowane jego gniazda. Ponadto klucz posiada mocowane do obudowy ramiona celem zwiększenia momentu obrotowego.

Niedogodnością znanego klucza jest to, że w przypadku utrudnionego wykręcania zapłonika, stosuje się uderzenia młotkiem w ramię klucza, co powoduje uszkodzenie zapłonników i stwarza niebezpieczeństwo odpalenia w przypadku wykręcania zapłonika nieodpalonego np. w niewypale. Ponadto znanym kluczem jest utrudnione wykręcanie zapłonników odpalonych.

Istotną cechą klucza według wynalazku jest to, że kostka jest zabezpieczona w obudowie wkrętem. Wkręt wchodzi odpowiednio w kanałek kostki, zabezpieczając ją przed wypadnięciem. Obudowa jest wyposażona w śrubę dociskową, która ustala kostkę względem zapłonika.

W dolnej części, obudowa posiada gwint, na którą nakręcono tuleję. Gwint posiada skok odpowiadający skokowi gwintu wykręcanego zapłonika. Do tulei są mocowane nierozłącznie końcówki z nawierceniami, na których umieszczono pazury obejmujące kryzę łuski. Pazury zabezpieczone są przed przemieszczaniem zaciskami. W końcówkach znajdują się kołki, które zabezpieczają pazury przed zagubieniem.

2

Zaletą klucza według wynalazku jest możliwość użycia większej siły przy wykręcaniu zapłonników, eliminacja ich uszkodzeń, jak również zabezpieczenie przed przypadkowym odpaleniem zapłonika.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku w widoku z boku.

Kostka 1 zawierająca występy 2 jest zakończona kwadratem 3, która wchodzi w obudowę 4 przenosi moment obrotowy. Wypadnięcie kostki 1 zabezpiecza wkręt 5 wchodzący w kanałek 6. W obudowę 4 jest wkręcona śruba dociskowa 7. Do obudowy 4 mocowane są ramiona 8. Na część gwintowaną obudowy 4 nakręcono tuleję 9, do której przyspawano końcówki 10 z nawierceniami 11. Na końcówkach 10 umieszczono pazury 12, w które wkręcono zaciski 13. Kołki 14 wbite w końcówki 10 zabezpieczają pazury 12 przed zagubieniem.

Zastrzeżenia patentowe

1. Klucz do wykręcania zapłonników zawierający kostkę z występami umieszczoną w obudowie, gdzie obudowa posiada ramiona, **znaczący** tym, że kostka (1) jest ustalona wkrętem (5), a od góry dociśnięta śrubą dociskową (7), ponadto na obudowie (4) jest umieszczona rozłącznie tuleja (9) wraz z końcówkami (10), które posiadają nawiercenia (11) i pazury (12) wraz z zaciskami (13).

2. Klucz według zastrz. 1, **znaczący** tym, że skok gwintu obudowy (4) i tulei (9) odpowiada skokowi zapłonika.

113 525

