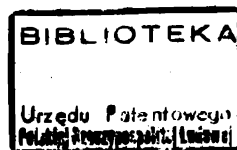


Warszawa, 15 stycznia 1934 r.

F426 1/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

78e, 25

Nr 19127.

Kl. 78 c, 5.

Wojciech Frankowski
(Borysław, Polska).

Przyrząd do wytwarzania wybuchu prochu na dnie otworu wiertniczego.

Zgłoszono 1 października 1932 r.

Udzielono 2 października 1933 r.

Dotychczas używane naboje dynamitu do wywoływania wybuchu w otworach wiertniczych przeważnie nie są odpowiednie ponieważ silny wstrząs, wywołany wybuchem, wytwarza w otworze zasypy, co powoduje wielkie koszty, przyczem zdarza się, że ropa jest wytłaczana ku sąsiednim szybom.

Przyrząd niniejszy posiada jednolity zbiornik 1 z dnami, do których przytwierdzone są gniazda 2 z nakręconymi na nie osłaniającymi łuskami 3, służącymi jednocześnie do prowadzenia iglic 4. Nakrętki dławikowe 5 zabezpieczają spłonki 8 i materiał wybuchowy od zamknięcia.

Po napełnieniu zbiornika 1 materiałem

wybuchowym należy odciągnąć iglicę 4 najdalej od gniazdek 2 i założyć dwie połówki rurki 6, które zabezpieczają iglicę 4 od przesunięcia się do gniazdek 2. Następnie trzeba włożyć spłonki 8. Dolna iglica 4 ma stopę 7, służącą do uderzania w spód otworu wiertniczego, górna zaś iglica posiada uchwyt 9 do połączenia z obciążnikiem.

Wybuch należy wykonać po poprzednim wyczerpaniu płynu z otworu wiertniczego, wobec czego rury nie będą uszkodzone, a ropa nie będzie wtłoczona ku sąsiednim szybom, przyczem powstaje wysoka temperatura, oczyszczając, tem samem szczeliny roponośne.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do wywoływania wybuchu
prochu na dnie otworu wiertniczego, zna-
mienny tem, że posiada jednolity zbiornik
(1) z dnami i przytwierdzonemi do nich za-

palnikami, w których dolna i górna iglica
(4) uderza w spłonki (8) i powoduje wy-
buch.

Wojciech Frankowski.

Do opisu patentowego Nr 19127.

