

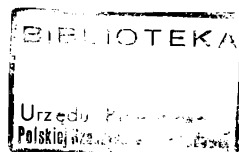
20 sierpnia 1929 r.

2

URZĄD PATENTOWY



E21b 9/24



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 10298.

Wojciech Frankowski
(Borysław, Polska).

Kl. ~~a 5-29~~

5a 9/24

Dłóto mimośrodowe.

Zgłoszono 17 lipca 1928 r.
Udzielono 17 kwietnia 1929 r.

Dotychczas używane dłóta mimośrodowe o jednym zawiertku nie są odpowiednie przy wierceniu stromych pokładów skalistych, gdyż w tym przypadku dłóto często ślizga się zawiertkiem po stromej płaszczyźnie zwiercanej skały i zbacza odżądanego pionowego kierunku.

Dłóto niniejsze posiada podwójny zawiertek, zakończony ostrzem podłużnym *b* i poprzecznym *c*. W terenie, gdzie dłóto mimośrodowe winno przewiercać skały strome, zawiertek podwójny utrzymuje je w pionie, przez co nie dopuszcza do skrzywienia otworu, przyczem poprzeczny zawiertek *c* zatrzymuje dłóto przed odchyleniem.

Ukośne położenie tego zawierтка służy do przesuwania się po zwiercanej po-

wierzchni pokładu i spychania szczęki *d* ku zewnętrznej średnicy otworu, przez co i wiercony otwór będzie miał większą średnicę. W twardych pokładach dłóto o dwóch zawiertkach w szybszym tempie wykonywa pracę.

Dłóto o dwu zawiertkach składa się z właściwego dłóta mimośrodowego, a zakończonego u dołu zawiertkiem podłużnym *b* i zawiertkiem poprzecznym *c*.

Zastrzeżenie patentowe.

Dłóto mimośrodowe znamienne tem, że posiada zawiertek (*c*), umieszczony prostopadle do podłużnego zawierтка (*b*).

Wojciech Frankowski.

