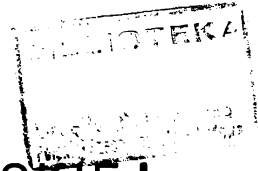


26 listopada 1932 r.

2

E21b 9/24

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16875.

Kl. 5^a 29
5a 9/24

Antoni Bajera
(Rypne, Polska).

Świder mimośrodowy do wiercenia udarowego.

Zgłoszono 23 lipca 1930 r.
Udzielono 12 września 1932 r.

Wynalazek dotyczy świdra, przedstawionego na rysunku, który od znanych świrdów tego rodzaju różni się odmienną budową ostrza i odznacza się tem, że zawiertek *b* jest ustawiony prostopadle do szczęki *a*.

Świder niniejszy, jak każdy świder mimośrodowy, posiada oś obrotu, oddaloną od środka łopaty, jednak masa świdra jest względem tej osi równomiernie rozdzielona. Świder w ten sposób zbudowany, nie zbacza podczas wiercenia od pionowego kierunku i wierci otwór o średnicy, obliczonej teoretycznie, co pozwala na zarurowanie otworu bez rozszerzania.

Ostrze świdra, posiadające zawiertek,

ustawiony w sposób wskazany w rzucie poziomym, ma tę własność, że nie ślizga się po zwiercanej powierzchni podczas wiercenia stromych pokładów i tem samem nie dopuszcza do skrzywienia wierconego otworu.

Zastrzeżenie patentowe.

Świder mimośrodowy do wiercenia udarowego, znamienny tem, że posiada jeden zawiertek (*b*), ustawiony prostopadle do szczęki (*a*).

Antoni Bajera.

Fig. 1

