

URZĄD PATENTOWY

B 02c 13/28

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 22390.

Kl. 50 c, 8/01.

Wiktor Szoltysek
(Ruda Śląska, Polska).**Młotek do młyna węglowego.**

Zgłoszono 28 stycznia 1935 r.

Udzielono 9 listopada 1935 r.

Dotychczas stosowane młyny do mielenia węgla posiadają ruchome młotki, przeważnie sprowadzane z zagranicy, co znacznie powiększa cenę młotka; prócz tego główną wadą używanych młotków jest to, że po pewnym zużyciu trzeba wymieniać cały młotek na nowy, co znacznie podraża koszt produkcji mielenia węgla i utrzymania młyna.

Niniejszy wynalazek usuwa powyższe wady, gdyż młotek według wynalazku może być wyrabiany w kraju, przyczem wytrzymałością nie ustępuje młotkom zagranicznym mniej praktycznym, ponieważ młotki zagraniczne są całe wyrabiane ze stali manganowej, a po zużyciu całe są niezdatne do użytku. Młotek według niniej-

szego wynalazku jest wykonany w $\frac{2}{3}$ części ze stali zwyczajnej, a tylko $\frac{1}{3}$ część jest wymienna i wykonana ze stali manganowej, przez co znacznie obniża się cenę młotka. Części młotków tych mogą być składane ze sobą w warsztatach firmy, posiadającej młyny do mielenia węgla. Można również przerabiać młotki zużyte, sprowadzone z zagranicy, na młotki pełnowartościowe. Na rysunku fig. 1 przedstawia ogólny widok młotka; fig. 2 — rzut poziomy, a fig. 3 — rzut boczny młotka. Ruchomy młotek do mielenia węgla składa się z części niewymiennej *a*, posiadającej otwór *b* do założenia młotka na wał i części wymiennej *c* młotka, połączonej zapomocą nitów *d* z częścią niewymienną *a*.

W czasie pracy młotka na największe tarcie narażona jest część wymienna *c* młotka, wykonana ze stali manganowej, która po zużyciu może być wymieniona na nową i połączona zapomocą nitów *d* z częścią niewymienną *a*.

Zastrzeżenie patentowe.

Młotek do młyna węglowego, znamien-ny tem, że składa się z dwóch części, a

mianowicie z części niewymiennej (*a*), wykonanej ze stali zwyczajnej i stanowiącej $\frac{2}{3}$ całości młotka oraz posiadającej otwór (*b*) do założenia młotka na wał, oraz z części wymiennej (*c*) młotka, wykonanej ze stali manganowej i stanowiącej $\frac{1}{3}$ całości młotka, przyczem część niewymienna (*a*) jest połączona nitami (*d*) z częścią wymienną (*c*).

Wiktor Szoltysek.

