

10 października 1931 r.

E21 C 3/02

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14187.

Kl. ~~5 b 4.~~
5b 3/02

Witkowitz Bergbau und Eisenhütten Gewerkschaft
(Witkowice, Czechosłowacja).

Tłok do wiertarki udarowej.

Patent dodatkowy do patentu Nr 7828.

Zgłoszono 25 lipca 1930 r.

Udzielono 16 lipca 1931 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 30 czerwca 1942 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy tłoka do wiertarki udarowej, stanowiącego przedmiot patentu Nr 7828, a szczególnie do wiertarki, napędzanej sprężonym powietrzem i zaopatrzonej w kadłub tłokowy, wykonany z miękkiej gorszej stali i zahartowany na powierzchni, przyczem w kadłub ten wprowadzony jest rdzeń silnie zahartowany.

Przy warsztatowym wykonaniu tych tłoków z nasadzonymi rdzeniami powstają te

niedogodności, że równomiernie ze wszystkich stron otoczony rdzeń w kadłubie tłoka można z trudnością tylko skontrolować, ścianka zaś dookoła rdzenia jest stosunkowo słaba, przeto podczas hartowania tłoka powstają dalsze niedogodności.

Wady te usuwa wynalazek niniejszy.

W tym celu silnie zahartowany rdzeń łączy się zapomocą spawania z zahartowanym (utwardzonym) tłokiem, wykonanym z miękkiej i gorszej stali. Rysunek przed-

stawia w zarysie taki tłok, którego silnie zahartowany rdzeń *a* połączony jest z kadłubem *k* tłoka za pomocą spawania.

silnie zahartowany rdzeń (*a*) połączony jest za pomocą spawania z kadłubem (*k*), wykonanym ze stali miękkiej o powierzchni utwardzonej.

Zastrzeżenie patentowe.

Tłok do wiertarki udarowej, napędzanej powietrzem sprężonym, zaopatrzonej na końcu w rdzeń silnie zahartowany według patentu Nr 7828, znamienny tem, że ten

Witkowitz Bergbau
und Eisenhütten
Gewerkschaft.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

