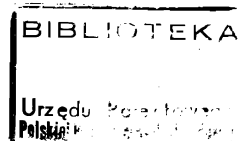


25 września 1928 r.



F42b 3/20



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

78e, 21

Nr 8563.

Kl. ~~78~~ e.1.

Deutsche Montan-Gesellschaft m. b. H.
(Brieg, Niemcy).

Przybitka otworów strzałowych ze zwykłego lub sztucznego pyłu skalnego.

Zgłoszono 11 czerwca 1927 r.

Udzielono 8 marca 1928 r.

Pierwszeństwo: 11 czerwca 1926 r. (Niemcy).

W celu zapobieżenia wybuchom w kopalniach otwory strzałowe przysypywano pyłem skalnym, przyczem próbowano niekiedy dodawać do takiej przybitki pewną nieznaczną ilość płynów.

Okazało się, że można zwiększyć znacznie bezpieczeństwo przeciwko wybuchom pyłu węglowego i gazów wybuchowych, skoro otwory strzałowe przysypać zwykłym pyłem skalnym z nieznacznym dodatkiem wody lub innego płynu łączącego pył, przyczem zawartość wilgoci wynosi około 15%. Powyższy stosunek ilościowy mieszaniny zmniejsza natychmiast stopień bezpieczeństwa, skoro dodać mniejszą ilość płynu. Przybitka, utworzona w myśl wynalazku, zapewnia bezpieczeństwo tak dalece, iż zewnętrzna przybitka otworów strza-

łowych staje się zbyteczna. Jest to rzecz obojętna, w jaki sposób wilgotny pył skalny zostanie umieszczony w otworze strzałowym, można to skutecznie zapomocą powietrza sprężonego, osłon papierowych i im podobnych.

Zastrzeżenie patentowe.

Przybitka otworów strzałowych ze zwykłego lub sztucznego pyłu skalnego, znamienna tem, że domieszka wody lub innego płynu łączącego pył wynosi około 15%.

Deutsche Montan-
Gesellschaft m. b. H.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.