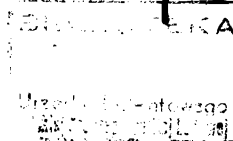


Warszawa, 23 czerwca 1938 r.

URZĄD PATENTOWY



F42b 3/04



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

78e, 21

Nr 26537.

Kl. ~~78 e, 5.~~

Ryszard Badowski
(Chorzów, Polska).

Nabój rozsadzający z ładunkiem ciekłego powietrza lub ciekłego tlenu.

Zgłoszone 29 sierpnia 1936 r.
Udzielono 27 kwietnia 1938 r.

Przy rozsadzaniu węgla lub minerałów kopalnianych nabojami, zawierającymi ładunek ciekłego powietrza lub ciekłego tlenu, zdarzają się często niewypały, a po wybuchu w spalinach znajdują się nieraz gazy szkodliwe.

Niewypały i powstawanie gazów szkodliwych zdarzają się często wtedy, gdy otwór wybuchowy znajduje się w wilgotnej lub spękanej warstwie.

Okazało się, że wady powyższe można usunąć przez umieszczenie w naboju saletry sodowej, którą można mieszać z właściwym ładunkiem naboju lub umieścić oddzielnie w naboju, lub też przez otoczenie naboju warstwą saletry sodowej.

Stwierdzono również, że dodatnie działanie saletry sodowej wzmagą się, o ile saletra jest bardzo drobno zmielona.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Nabój rozsadzający z ładunkiem ciekłego powietrza lub ciekłego tlenu, znamienny tym, że zawiera saletrę sodową, najlepiej bardzo drobno zmieloną, umieszczoną wewnątrz naboju.

2. Nabój według zastrz. 1, znamienny tym, że zawiera saletrę sodową, zmieszaną z właściwym ładunkiem naboju lub umieszczoną w naboju oddzielnie.

3. Odmiana naboju rozsadzającego według zastrz. 1, znamienna tym, że nabój jest otoczony warstwą saletry sodowej lub posiada na jednym lub obydwóch końcach ładunek saletry sodowej.

Ryszard Badowski.