

14 sierpnia 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



C 06 b 3/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

78c, 3/02

Nr 7640.

Kl. 78 c 4.

Ryszard Sznajder
(Łaziska Górne, Polska)
i Górnośląskie Fabryki Materiałów Wybuchowych Sp. Akc.
(Łaziska Górne, Polska).

Sposób wyrobu materiałów wybuchowych zawierających nitroglicerynę.

Zgłoszono 9 czerwca 1926 r.

Udzielono 27 maja 1927 r.

Stosowanie glinu metalicznego do zwiększenia siły kruszącej materiałów wybuchowych niezawierających nitrogliceryny jest znane.

Nigdy jednak nie próbowano dodawania glinu metalicznego do materiałów wybuchowych, zawierających nitroglicerynę, ponieważ nitrogliceryna sama już zwiększa siłę wybuchową danego materiału.

Dodawanie glinu metalicznego do materiałów wybuchowych, zawierających nitroglicerynę, zwiększa siłę wybuchową do tego stopnia, że stosunkowo mała dawka glinu metalicznego pozwala na znaczną redukcję nitrogliceryny, a więc ma doniosłe znaczenie ekonomiczne. Doświadczenia laboratoryjne, przeprowadzone na szeroką skalę, stwierdziły wyraźnie, że wspólna obecność glinu metalicznego i nitroglicery-

ny ani nie spowoduje rozkładu, ani nie powiększa, wrażliwości danego materiału wybuchowego.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wyrobu materiałów wybuchowych, zawierających nitroglicerynę, znamieny tem, że w celu zwiększenia ich siły wybuchowej dodaje się glinu metalicznego.

Ryszard Sznajder.
Górnośląskie Fabryki
Materiałów Wybuchowych
Sp. Akc.

Zastępca: Inż. Cz. Raczyński,
rzecznik patentowy.