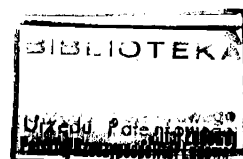


4
10 listopada 1931 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

C06b 1/04

Nr 14455.

Kl. 78 c 17.

Lignoza Spółka Akcyjna
(Katowice, Polska).

Sposób obróbki materiałów wybuchowych, zawierających saletrę amonową.

Zgłoszono 28 lutego 1930 r.

Udzielono 8 września 1931 r.

Dłuższe przechowywanie na składzie saletry amonowej, a względnie materiałów wybuchowych, zawierających ten składnik, w postaci luźnych kryształków, nie jest dotychczas możliwe, ponieważ już po upływie krótkiego czasu następuje spiekanie i wytwarzanie brył, zmniejszające zdolność wybuchową. Z tego powodu materiały wybuchowe, zawierające saletrę amonową, mogą być tylko wtedy stosowane, jeżeli nie wymagają przechowywania na składzie przez dłuższy czas.

Wynalazek niniejszy umożliwia przechowywanie na składzie materiałów wybuchowych tego rodzaju przez dowolnie długi czas, przyczem jednak ich zdolność wybuchowa nie zmniejsza się. W tym celu

mieszaninę odpowiednich składników z saletrą amonową poddaje się po normalnem mieszanii dalszej mechanicznej przeróbce, która polega na szczególnie silnem ugniataniu lub ziarnkowaniu, albo też prasowaniu. Zabiegi te można przeprowadzać w ten sposób, iż mieszaninę poddaje się po ugniataniu według wynalazku ziarnkowaniu lub prasowaniu. Również wszystkie te zabiegi można połączyć ze sobą. Przy stosowaniu ziarnkowania korzystnem jest następne polerowanie ziarenek.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób obróbki materiałów wybuchowych, zawierających saletrę amonową,

znamienny tem, że materiały te po normalnem mieszaniu poddaje się dalszej mechanicznej przeróbce, a mianowicie szczególnie silnemu ugniataniu lub prasowaniu, albo też ziarnkowaniu względnie dwom z tych obróbek lub też wszystkim obróbkom.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny

tem, że mieszaninę ziarnkowaną poleruje się.

L i g n o z a S p ó ł k a A k c y j n a.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.