

URZĄD PATENTOWY



C06b 7/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

78c, 7/00

Nr 20253.

Kl. ~~78c, 14~~

Państwowa Wytwórnia Prochu*)
(Pionki, Polska).

78c, 7/00

Plastyczna masa wybuchowa.

Patent dodatkowy do patentu Nr 15917.

Zgłoszono 24 marca 1931 r.

Udzielono 23 czerwca 1934 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 14 marca 1947 r.

Stwierdzono, że można otrzymać plastyczne materiały wybuchowe, nadające się zwłaszcza do ładowania wszelkiego rodzaju pocisków, jak również do nabojów rozsadzających, skoro plastyczną masę wybuchową, otrzymaną według patentu polskiego Nr 15917 z frakcji oleju pogazowego, wrzącego w granicach 120 — 160°C, zmieszać z nośnikami tlenu, jako to: azotanami, chloranami, nadchloranami lub podobnymi związkami.

Przykład I. 40 części wagowych masy plastycznej, otrzymanej z frakcji oleju po-

gazowego, wrzącej w granicach 120 — 160°C, sposobem według patentu polskiego Nr 15917, ugniata się ręcznie lub mechanicznie z 60 częściami wagowymi azotanu sodowego. Otrzymany materiał wybuchowy kruszący nadaje się do pocisków o skorupie żeliwnej, średniej grubości.

Przykład II. 50 części wagowych masy plastycznej, otrzymanej według patentu polskiego Nr 15917 miesza się z 50 częściami wagowymi azotanu amonowego. Otrzymany materiał kruszący nadaje się do pocisków o skorupie stalowej.

*) Właścicielka patentu oświadczyła, że wynalazcami są: Jerzy Kurdaszewicz, Stanisław Markiewicz i Tadeusz Śmisławicz.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Plastyczna masa wybuchowa według patentu Nr 15917, znamienna tem, że zawiera nośniki tlenu.

2. Plastyczna masa wybuchowa według zastrz. 1, znamienna tem, że nośni-

kiem tlenu jest azotan sodowy lub azotan amonowy.

Państwowa Wytwórnia Prochu.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.