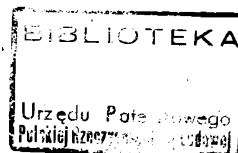


10 lipca 1930 r.

C06c 1/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIS PATENTOWY

78 e, 1/00

Nr 12014.

Kl. 78 e 2.

Hans Rathsburg  
(Fürth, Bawaria, Niemcy)  
i Edmund von Herz  
(Köln-Dellbrück, Niemcy).

**Sposób otrzymywania masy zapalnej.**

Zgłoszono 24 kwietnia 1929 r.

Udzielono 2 maja 1930 r.

Pierwszeństwo: 27 kwietnia 1928 r. (Niemcy).

W patencie niem. Nr 289017 zabezpieczony jest sposób otrzymywania mas zapłonowych przy użyciu trójnitrorezorcynianu ołowiu (Trycynatu). Wieloletnie doświadczenia, z tą bardzo dobrze się przechowującą masą zapłonową, wykazały obecnie, że dobrze jest trycynat stosować łącznie z inną masą zapłonową, a mianowicie z guanylo-nitrozamino-guanylo-tetrazenem (tetrazenem). Kombinacja ta daje masy zapłonowe, wykazujące nowe nieprzewidywane działanie. Sam trycynat jest

bardzo silnie zapalny, jak to wynika z jego korzystniejszej zawartości tlenu: — 15,4%, jednak jest zbyt mało wrażliwy na uderzenie. Przez mniejszą lub większą domieszkę tetrazenu, można tę wadę trycynatu zupełnie skompensować, oraz osiągnąć żądaną wrażliwość na uderzenie.

Przykład masy zapłonowej w:

20 — 45% trycynatu,

0,5 — 15% tetrazenu,

30 — 50% azotanu barowego,

10 — 30% siarczku antymonu i ciał

działających termicznie, jak np. krzem-  
ków.

no-guanylo-tetrazen łącznie ze zwykłymi  
składnikami mas zapalnych.

### Zastrzeżenie patentowe.

Sposób otrzymywania masy zapalnej.  
znamienny tem, że się stosuje trójnitrore-  
zorcynian ołowiu, oraz guanylo-nitrozami-

Hans Rathusburg.

Edmund von Herz.

Zastępca: Inż. Cz. Raczyński

rzecznik patentowy.