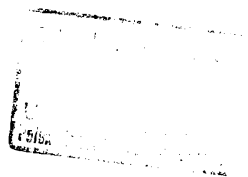


Warszawa, 7 marca 1938 r.

URZĄD PATENTOWY



F02 B 47/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 25978.

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft
(Frankfurt n. M., Niemcy).

Kl. 46 a, 6.

46e, 47/00

**Nabój, umieszczony wewnątrz zbiornika paliwowego, do utrwalania środków
przeciw stukaniu paliw w silniku, zawierających czteroetylek ołowiu.**

Patent dodatkowy do patentu nr 23053.

Zgłoszono 6 czerwca 1934 r.

Udzielono 29 grudnia 1937 r.

Pierwszeństwo: 14 czerwca 1933 r. (Niemcy).

Najdłuższy czas trwania patentu do 2 kwietnia 1951 r.

W patencie nr 23 053 jest opisany sposób utrwalania środków, zawierających czteroetylek ołowiu, przeciw stukaniu paliw w silniku, przy czym do środków tych względnie do zawierających je paliw dodaje się niewielkie ilości (kilka setnych części procentu) rozpuszczalnego w wodzie fluorku, np. fluorku potasu lub fluorku sodu albo obojętnego fluorku amonu.

Wynalazek niniejszy dotyczy umieszczonego wewnątrz zbiornika paliwowego dziurkowanego naboju, zawierającego wprowadzany do paliwa fluorek w postaci stałej, przy czym nabój ten jest przymocowa-

ny do wewnętrznej ścianki zbiornika. Paliwo, dopływające poprzez dziurki w naboju do jego wnętrza, rozpuszcza stopniowo środek do jego utrwalania i w ten sposób wchłania ilości rozpuszczalnego fluorku, jakie są potrzebne do utrwalania zawartego w paliwie środka przeciw stukaniu paliwa w silniku. W ten sposób osiąga się, także i po odnowieniu paliwa, ciągłe i samoczynne utrwalanie paliwa względnie zawartego w nim środka przeciwstukowego, a tym samym unika się nagryzania metalowych ścianek zbiornika przez wydzielające się z paliwa szkodliwe osady. Zamiast naboju z

blachy dziurkowanej może też być zastosowany zamknięty z obu stron cylinder z siatki drucianej lub woreczek z materiału włóknistego, do którego to naczynia względnie woreczka wkłada się fluorek.

Zastrzeżenie patentowe.

Nabój, umieszczony wewnątrz zbiornika paliwowego, do utrwalania środków prze-

ciw stukaniu paliw w silniku, zawierających czteroetylek ołowiu, znamieny tym, że zawiera rozpuszczalny w wodzie stały fluorek, zwłaszcza obojętny fluorek amonu, i posiada dziurkowany płaszcz.

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.