

20 lutego 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



C 101, 1/18

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 6643.

Kl. 23 b 4.

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

Paliwo.

Zgłoszono 7 stycznia 1925 r.

Udzielono 27 grudnia 1926 r.

Pierwszeństwo: 14 stycznia 1924 r. (Niemcy).

Wykryto, że stosowalność paliwa płynnego można znacznie podnieść przez dodanie doń pewnej ilości karbonylku żelaza. Paliwo tego rodzaju wykazuje np. tę wyższość, iż przy użyciu go do napędu silników można osiągnąć większe sprężanie, wskutek czego spalanie przebiega oszczędniej, ponadto zaś podczas spalania go nie osadza się kopeć, albo ilość jego znacznie się zmniejsza.

Karbonylek żelaza, w ilości nader drobnej wynoszącej np. jakiś tylko ułamek procentu, dodaje się do paliwa bądź w postaci gotowej, bądź wytwarza się go podczas otrzymywania paliwa. Karbonylek żelaza można dodawać tak do węglowodo-

rów, jak i alkoholów i paliwa innego, lub też do mieszanin tychże.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób polepszenia paliwa, środków napędnych i tym podobnych, znamieny tem, że do ciał tych dodaje się karbonylek żelaza.

2. Zastosowanie paliwa płynnego, według zastrz. 1, w charakterze środka do napędzania silników spalinowych.

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.