

5 listopada 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



F02m 29/06

BIOTKA

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 12467.

Arthur Goldberger

(Wiedeń, Austria),

Wolf Ichilson

(Wiedeń, Austria),

Julius Haber

(Wiedeń, Austria)

i Hans Brandl

(Wiedeń, Austria).

Kl. 46 c² 78.

46c, 29/06

Pierścień mieszankowy do skłócania mieszanki paliwowej w niskoprężnych silnikach spalinowych lub tym podobnych.

Zgłoszono 10 sierpnia 1928 r.

Udzielono 6 września 1930 r.

Pierwszeństwo: 30 sierpnia 1927 r. (Austria).

Wynalazek dotyczy pierścienia mieszankowego do skłócania mieszanki paliwowej w przewodach ssawczych niskoprężnych silników spalinowych lub tym podobnych, który to pierścień zaopatrzony jest w łopatki mieszankowe, zmuszające paliwo do przepływu ku środkowi przewodu ssawczego. Wynalazek polega na tem, że łopatki mieszankowe posiadają na wolnych końcach zagięte krawędzie z wycięciami, a na

wewnętrznych powierzchniach tych łopatek zastosowane są siatki, przepuszczające paliwo jedynie w postaci kropeł.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia pierścień w perspektywie, a fig. 2 — łopatkę w widoku z boku.

Litera *a* oznacza łopatkę mieszankową, *b* — jej przedni koniec, *c* — kołnierz uszczelniający, przymocowany do pierście-

nia *d, e* — wycięcia zagiętych przednich krawędzi *b* łopatek, a *g* — siatkę.

Zastrzeżenie patentowe.

Pierścień mieszankowy do skłócania mieszanki paliwowej w niskoprężnych silnikach spalinowych lub tym podobnych, posiadający łopatki mieszankowe, zmuszające paliwo do przepływania ku środkowi przewodu ssawczego, znamieny tem,

że łopatki mieszankowe (*a*) posiadają na wolnych końcach wycięcia (*e*) i zagięte krawędzie (*b*), a na wewnętrznych powierzchniach siatki (*g*).

Arthur Goldberger.
Wolf Ichilson.
Julius Haber.
Hans Brandl.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

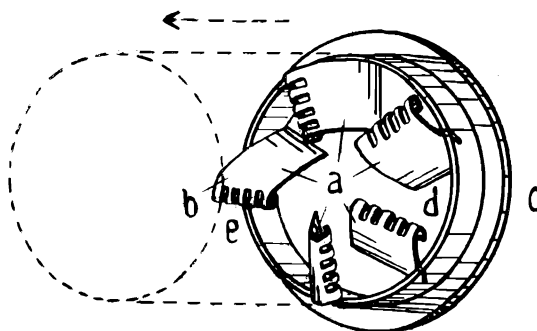


Fig. 2

