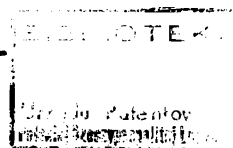


URZĄD PATENTOWY



F04d 7/02



# RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIS PATENTOWY

Nr 19773.

Kl. 59 b, 2.

Fabr. maszyn Sirius  
(Warszawa, Polska).

### Pompa odśrodkowa jedno- lub wielowirnikowa.

Zgłoszono 20 czerwca 1932 r.

Udzielono 26 lutego 1934 r.

Używane dotychczas pompy odśrodkowe mają tę wadę, że same przez się nie mogą wywierać działania ssącego i w tym celu do ssania powietrza z przewodu ssawnego stosuje się specjalne urządzenie, które znajduje się nazewnątrz pompy lub też umieszczone jest na przewodzie ssawnym.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest pompa odśrodkowa jedno- lub wielostopniowa, usuwająca powyższą wadę i przedstawiona w przykładzie wykonania na rysunku.

Pompa odśrodkowa składa się z kadłuba 1, w którym obracają się wirniki 2, 2<sup>1</sup>, osadzone na wspólnym wale 3. Prócz tego, w kadłubie 1 na tym samym wale 3, umieszczona jest za wirnikami, przy wylocie tłocznym 4 lub w innym miejscu, po-

mocnicza pompa powietrzna 5, służąca do ssania powietrza z przewodu ssawnego 6 i z wnętrza kadłuba 1.

Oczywiście, urządzenie może być zmienione w szczegółach i umieszczaniu poszczególnych części.

### Zastrzeżenie patentowe.

Pompa odśrodkowa jedno- lub wielowirnikowa, znamienna tem, że jest zaopatrzona przy wylocie tłocznym lub w innym miejscu we wnętrzu kadłuba (1) w pomocniczą pompę powietrzną (5).

Fabr. maszyn Sirius.  
Zastępca: Inż. M. Brokman,  
rzecznik patentowy.

