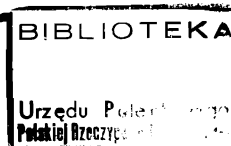


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY *Fold 15/10*

Nr 2728.

Kl. 14 c 5.

Edward Wojciechowski
(Warszawa, Polska).**Turbina parowa.**

Zgłoszono 7 czerwca 1922 r.

Udzielono 29 sierpnia 1925 r.

Turbina, w myśl wynalazku, należy do typu zwykłych osiowych turbin, lecz posiada nieruchomy pusty wał, przez który dopływa świeża para i uchodzi odlotowa do skraplacza. Na tym wale osadzone są łopatki kierujące. Wokoło nieruchomej środkowej części obraca się osłona *B* z roboczymi łopatkami. Środkowa część osłony *B* posiada odpowiednią część *C*, tworzącą jedną całość z osłoną i służącą jako wirnik prądnicy, obudowanej naokoło turbiny. Między osłoną *B* i częścią *C* wirnika znajduje się część chłodząca *E*.

Rysunek przedstawia schematycznie ze-

spół turbiny parowej z prądnicą w myśl wynalazku.

Zastrzeżenie patentowe.

Turbina parowa, znamieną tem, że posiada nieruchomy wał z osadzonemi na nim kierującemi łopatkami i wirującą osłonę, przyczem osłona turbiny posiada część środkową, tworzącą jedną całość z osłoną i służącą jako wirnik prądnicy, obudowanej naokoło turbiny parowej.

Edward Wojciechowski.

