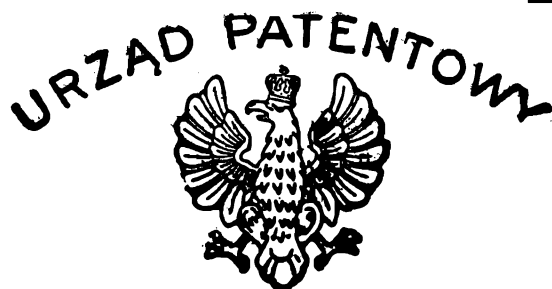


8 kwietnia 1926 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY F16j', 15/28

Nr 3204.

Józef Jasiński
(Częstochowa, Polska).

Kl. 47 f 24

47 f², 15/28

Szczeliwo do trzonów tłokowych maszyn parowych i parowozów.

Zgłoszono 30 grudnia 1921 r.

Udzielono 14 października 1925 r.

Uszczelnienie trzonów tłokowych maszyn parowych i parowozów, które dotychczas się używa, wymaga zastosowania kosztownych materiałów jak to: szczeliwo azbestowe, biały metal, sznur talkowy i t. d. Okres służby tych materiałów nie jest długotrwały, zachodzi więc często potrzeba zmiany szczeliwa, co pociąga za sobą unieruchomienie maszyn przez dłuższy czas. Wynalazek niniejszy usuwa wymienione niedogodności, jest prostszy, mniej kosztowny i trwalszy. Szczeliwo, stanowiące przedmiot wynalazku, nie wymaga żadnej przeróbki dlańnic obecnie istniejących. Na rysunku fig. 1 przedstawia widok szczeliwa z boku w częściowym przekroju; fig. 2 uwidocznia szczeliwo w widoku z przodu i fig. 3 jest widokiem pierścienia wewnętrznego.

Szczeliwo wykonane jest z żelaza lane-go miękkich gatunków i składa się z przeciętego w jednym miejscu pierścienia zewnętrznego *a*, dwóch lub trzech wąskich pierścieni wewnętrznych *b* przeciętych w jednym lub dwóch miejscach. Wąskie pierścienie *b* włożone są wewnątrz pierścienia zewnętrznego *a*, przyczem wspólna szerokość ich jest większa, niż szerokość pierścienia zewnętrznego *a*. Od obracania się względem siebie przy pracy maszyny, pierścienie wewnętrzne *b* zabezpieczone są trzpieniami *c*, wkręconymi w ciało pierścienia zewnętrznego *a*.

Zastrzeżenie patentowe.

Szczeliwo do trzonów tłokowych maszyn parowych i parowozów, znamienne

tem, że posiada wykonane z żelaza lanego miękkiego pierścienie, z których dwa lub więcej pierścieni wewnętrznych (*b*) są umieszczone w jednym pierścieniu zewnętrznym (*a*), o szerokości mniejszej, niż wspólna szerokość pierścieni wewnętrznych (*b*),

przyczem wszystkie pierścienie są przecięte w jednym lub dwóch miejscach, sprężynujące i zabezpieczone od przesuwania się względem siebie trzpieniami (*c*) wkręconymi w ciało pierścienia zewnętrznego.

Józef Jasiński,

