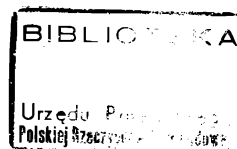


20 sierpnia 1929 r.

F22b 33/12

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 10283.

Kl. 13 a 23.

Bazyli Babicz
(Podbrzezie, Polska).

Kocioł parowy.

Zgłoszono 15 kwietnia 1926 r.

Udzielono 15 kwietnia 1929 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy kotła parowego zaopatrzonego w przegrzewacz pary, umieszczony w palenisku.

Tak kocioł, jak i przegrzewacz posiadają jakąkolwiek bądź budowę znaną, różniącą się jednak tem, że woda kotła otacza cylindry maszyny parowej, napędzanej parą przegrzaną w stopniu bardzo wysokim, np. parą o temperaturze 600°, a to w tym celu, aby z jednej strony przez ochładzanie cylindrów zapobiec spalaniu się smaru, z drugiej zaś strony, aby ciepło wypromieniowywane można było zużyć na wytwarzanie pary. Para po wyjściu z cylindrów przepływa przez rurki zanurzone w wodzie kotła i oddaje jej swe ciepło, gdyż tylko para przegrzana w stopniu wysokim

nie oziębi się po wykonaniu pracy do temperatury niższej od temperatury wody w kotle.

Zastrzeżenie patentowe.

Kocioł parowy zaopatrzony w umieszczony w jego palenisku przegrzewacz pary, znamienny tem, że woda kotła otacza cylindry maszyny parowej, a para wylotowa z cylindrów tejże maszyny parowej przechodzi przez rurki zanurzone w wodzie kotła, ogrzewając tę ostatnią.

Bazyli Babicz.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.