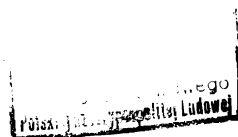


30 grudnia 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

CO2.6 5/00

Nr 2679.

Kl. 85 b 1.

Tomasz Józef Piotrowski i Tomasz Dziubek
(Częstochowa, Polska).

Sposób przeciwdziałania tworzeniu się kamienia kotłowego w kotłach parowych.

Zgłoszono 3 września 1921 r.

Udzielono 18 sierpnia 1925 r.

Podany w niniejszym wynalazku sposób przeciwdziałania tworzeniu się w kotłach parowych kamienia kotłowego jako twardej, przylegającej do ścian kotła masy, sprzyja zaś powstawaniu w kotle osadu w postaci mułu, dającego się łatwo usuwać przez zwykłe przemywanie, a jednocześnie usuwa drogą chemiczną istniejący już w kotle kamień twardy, a to, jak w pierwszym, tak i w drugim wypadku, przez dodanie do wody, zasilającej kocioł, mydła woskowo-olejowego, rozpuszczalnego w gorącej wodzie, a mającego postać proszku drobnziarnistego.

Skład chemiczny mydła woskowo-olejowego winien być następujący:

Wosku pszczelnego 1 kg (jeden);
Oleju lnianego 2 kg (dwa);
Węglańu sodu 4 kg (cztery).
Skrobi kartoflanej lub pszennej 4 kg (cztery).

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób przeciwdziałania tworzeniu się w kotłach parowych kamienia kotłowego, znamienny tem, że polega na dodawaniu do wody mydła woskowego utworzonego z wosku pszczelnego i sody.

Tomasz Józef Piotrowski.
Tomasz Dziubek.