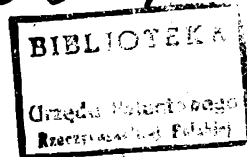


Warszawa, dnia 5 stycznia 1952 r.



C02 b 5/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 34435

Kl. 85 b, 1/42

Jan Koszelski
(Sławniów, Polska)

Smar ułatwiający usuwanie kamienia kotłowego

Udzielono z mocą od dnia 1 marca 1949 r.

W celu zapobieżenia osiadaniu kamienia kotłowego na ściankach rur i kotłów parowych, do wody, zasilającej kotły, dodaje się różnych środków zmiękczających wodę, np. sody lub fosforanów, albo też stosuje się do zasilania kotła wodę destylowaną.

Znane jest również smarowanie ścianek rur lub kotłów grafitem, ewentualnie zmieszany z mlekiem do konsystencji papki.

Jednak te znane środki albo nie spełniają w dostatecznym stopniu swego zadania, albo są zbyt drogie.

Smar według wynalazku ułatwia usuwanie wytworzonego kamienia kotłowego. Smar ten wytwarza się przez rozrobienie drobno sproszko-

wanego grafitu z taną serwatką, otrzymywaną jako produkt odpadowy przy przeróbce mleka skwaszonego.

Smarem według wynalazku pędzluje się oczyszczone ścianki rur lub kotłów parowych i dzięki temu osiadający na tych ściankach kamień kotłowy daje się następnie łatwo usuwać.

Zastrzeżenie patentowe

Smar ułatwiający usuwanie kamienia kotłowego, znamienny tym, że składa się z drobno sproszkowanego grafitu oraz serwatki, otrzymywanej z mleka skwaszonego.

Jan Koszelski