

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 12 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. MARTA 1924.

PATENTNI SPIS BR. 1736.

Chemická Továrna a impregnace dřeva A. Formandi, Brodek, Čehoslovačka.

Postupak za spravljanje srestva za sprečavanje obrazovanja kamena u kotlovima.

Prijava od 8. decembra 1922.

Važi od 1. maja 1923.

Pravo prvenstva od 3. avgusta 1922. (Čehoslovačka).

Pronadjeno je, da se dejstvo poznatih sredstava za sprečavanje obrazovanja kamena u kotlovima na pr. u generatorima para (sodi, kalijumovoj ili natrijumovoj cedji) može povećati, ako se ovim sredstvima dodaje kresola ili fenola. Pomoću ovakve mešavine na pr. kalijumove cedji sa dodavanjem kresola proizvodi se dovoljno izlučenje u vodi sadržanih oksida i time se sigurno izbegava obrazovanje kamena u kotlovima. Količina dodatka kresola ili fenola zavisi od sastavine vode koja se ima ustanoviti analizom. Sadrži li 1 litar vode:

12.4 mg. silicijum oksida

10. mg. aluminijumovog ili gvoždenog oksida

91.6 mg. kalijumovog oksida

20 mg. magnezijumovog oksida

onda se na 1000 litara vode upotrebljava mešavina od 2 litara, koja se od prilike sastoji iz 150 delova kalijumove cedji od 15° Bé i 5 delova krezola.

PATENTNI ZAHTEV.

Postupak za spravljanje sredstva za sprečavanje obrazovanja kamena u kotlovima, koje se na poznat način sastoji iz sode, kalijumove cedji ili natrijumove cedji, naznačen time, da se istim dodaje krezola ili fenola.

