

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 85 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1926.

PATENTNI SPIS ŠT. 3730

Josef Sichert, strojni obratovodja, Loka pri Žusmu, Slovenija.

Postopek za izločivanje kotlovca tvorečih soli iz pojilne vode oziroma za odtopitev že tvorjenega kotlovca.

Dopolnilni patent k patentu št. 2838.

Prijava z dne 26. decembra 1924.

Velja od 1. maja 1925.

Najdaljno trajanje do 30. aprila 1938.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 25. januarja 1924. (Bulgarija).

Predmet patenta št. 2838 tvori postopek za izločivanje kotlovca tvorečih soli iz pojilne vode oziroma za odtopitev že tvorjenega kotlovca, ki je označen s tem, da se kotlovi vodi oziroma pojilni vodi pridodajo v toploti raztopljive smole, kakor gumijeve smole, na pr. olibanum.

Pokazalo se je, da je povzročitev prizadeganega učinka primerna vsaka poljubna smola, ako se naredi spomočjo primernih dodatkov posebno koloidov (kakor mil, gumijevih vrst, rastlinskih glenov ali pod.) v vodi emulgljiva ali v toploti koloidalno raztopljiva. Tako n. pr. učinkuje zmes kolofonija s 4% smolnega mila prav tako dobro kot olibanum. Tudi tesna zmes od 2 delov kolofonije ali Dammarske smole z 1 delom gumiarabica, traganskega gumija ali agar-agara se da s

koristjo uporabljati v isti namen, akoravno je olibanum te zmesi v učinku nekoliko jačji.

Patentne lastitve:

1. Postopek za izločivanje kotlovca tvorečih soli iz pojilne vode oziroma za odtopitev že tvorjenega kotlovca po patentu št. 2838, označen s tem, da se pridodajo kotlovi vodi oziroma pojilni vodi nemesto gumijevih smol druge smole v zmesi s primesi, ki omogočajo kakor gumijeve vrste, mila ali rastlinski glen, da se smole ob segretju vode ob v kotlu vladajočih tlakovnih in temperaturnih odnosih v teh kar najfinejše porazdele.

2. Sredstvo za preprečenje tvoritve kotlovca in za odtopitev že tvorjenega kotlovca, označeno s tem, da sestoji samo iz smol, ki so pomešane z majhnimi množinami gumijevih vrst, mil ali rastlinskega glena.



PATENTNI SPIS ŠT. 3730

Josef Siebert, strojni obratovodja, Loka pri Žuvalu, Slovenija.

Postopek za izločanje kofeina iz polne vode oziroma za odlopljevanje kofeina iz tvorjenega kofeina.

Dopolnilni patent k patentu št. 2838.

Velja od 1. maja 1938.

Prijava z dne 26. decembra 1934.

Najdaljše trajanje do 30. aprila 1938.

Zahtevna prvenstvena pravica z dne 26. januarja 1934. (Bulgarija).

Koristno je uporabljati v isti namen, skratko je običajno to zmesi v učinki nekoliko jačji.

Patentne lastnosti:

1. Postopek za izločanje kofeina iz polne vode oziroma za odlopljevanje kofeina iz tvorjenega kofeina po patentu št. 2838, označen s tem, da se pridobijo kofeini vodi oziroma polni vodi naneslo gumijevih smol drugih smol v zmesi s pramen, ki omogočajo kakor gumijev vrste, mila ali rastlinski glet, da se smole ob segreju vode ob v kotlu vladajoči tlakovni in temperaturni odnosi v isti kar najhitreje porazdeli.

2. Sredstvo za preprečevanje tvorbe kofeina in za odlopljevanje tvorjenega kofeina, označen s tem, da sestoji samo iz smol, ki so pomembne z majhnimi množicami gumijevih vrst, mila ali rastlinskega gleta.

Predmet patenta št. 2838 tvori postopek za izločanje kofeina iz polne vode oziroma za odlopljevanje tvorjenega kofeina, ki je označen s tem, da se kofeini vodi oziroma polni vodi pridobijo v toploti raztopljive smole, kakor gumijev smole, na pr. olibanum.

Pokazalo se je, da je povzročitev prizadevanja učinka primerna vsaka poljubna smola, ako se naredi spomočno primernih pridobitev posebnosti kofeina (kakor mila, gumijevih vrst, rastlinskih gletov ali podob.) v vodi raztopljiva ali v toploti kolodolno raztopljiva. Tako n. pr. učinkuje zmes kolodolna s 4% smole, mila prav tako dobro kot olibanum. Tudi zmes zmes od 2 delov kolodolne ali damirne smole z 1 delom gumiradičca, tragankega gumija ali agar-agarja se da s