

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 86 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. JANUARA 1926.

PATENTNI SPIS BROJ 3373.

Zellstofffabrik Waldhof, Dr. Hans Klemm i Dr. Adolf Schneider, Mannheim — Waldhof, Nemačka.

Postupak za iskorišćavanje odlazne topote iz gasova i para.

Prijava od 29. marta 1922. Ringbom, inžinjer, Helsinski, Važi od 1. februara 1925.

Pravo prvenstva od 11. aprila 1921. (Nemačka).

Prijava od 24. juna 1921. Ringbom, inžinjer, Helsinski, Važi od 1. februara 1925.

Obično se vredi gasovi ili pare koje izlaze iz peći za sagorevanje ili iz drugih sprava, gde je to potrebno, razhladjuju sprovođenjem kroz cevi za hladjenje, koje se ispiraju vodom. Najveći deo topote koju primi voda ide pri tome u štetu.

Ovaj se pronašao odnosi na postupak za iskorišćavanje topote iz gasova ili para u fabrikama, u kojima se preradiće čelijski materijal. Prema ovom novom postupku ne hlađe se vredi gasovi vodom nego na određeni način, svežom sulfidnom cedji, tako da izlazna topota pomaže kuhanje čelijskog materijala. Ovaj se postupak sastoji u tome što se hladnici za gasove odn. pare (n. pr. za gasove sumpornog šljunka) ispiraju svežom cedji, koja se u zatvorenom sistemu sprovodi pri

indirektnom načinu, za koji se prijavio končan poklopac 10. — u gornjoj ivici leži na istoj visini kao i gornja ivica vremena, tako da između vremena 9 i pločice 10 postaje pretežasti precep 11.

12 je cev, kroz koju se može uvesti voda u tome slično u telo 8. 13 je cev za dovođenje goriva i 15 za oticanje vode. Pomade 14. — učvršćenih traka 16 uvede se uređenje utvrditi za zad. ili tome slično.

Uredjenje funkcioniše na ovaj način.

pritisku kroz sprave za hladjenje. Na taj način se izbegava gubitak u sumporastoj kiselini. Tako zagrejana cedj može neposredno da se odvodi u proces kuhanja, tako da se ona uvodi neposredno u kotao ispunjen vodom, ili se cedj može najpre u nekom naročitom sadržaju još dalje da predhodno za greva izlaznim gasovima i t. d.

PATENTNI ZAHTEV:

Postupak za iskorišćavanje odlazne topote od gasova ili para iz peći za sagorevanje ili iz drugih sprava, naznačen time, što se hladnici, kroz koje gasovi odn. pare prolaze, ispiraju svežom cedji za kuhanje čelijskog materijala koji se (cedj) sprovodi u zatvorenem sistemu pod pritiskom, kroz sprave za hladjenje.

Patentni zahtev:

Din. 5

Zagrevac za tečnost, naznačen time, što se (za) sastoji iz jednog donjeg mnogo šireg i drugog gore uljeg dela, pri čemu voda teče iz pršljenskog procepa, u donjem delu suda, sa stražnje većom brzinom u už. deo suda, i time brzaju zagrevni gasovi novljeni odozgo, dok voda ne udari o odbojnik u proširenju uzane cevi i ne vrati se ka pršljenskom sudu u širem delu suda, pri čem ponovo dolazi u dodir sa zagrevnim gasovima.

Din. 10.

