



PATENTNI SPIS BR. 6340.

**Deutsche Babcock & Wilcox Dampf-Kessel-Werke A. G. Oberhausen
Nemačka.**

Okretljivi sušni bubanj.

Prijava od 27. maja 1928.

Važi od 1. februara 1929.

Pronalazak se odnosi na okretljivi sušni bubanj, a svrha mu je, da dobro slobočno odsipi i dolazi u tijesni dodir sa sušnim plinovima time, da se u kvadratne razdijeljeni poprečni prerez bubnja iskorišćuje za sipljenje i da se sipivo dobro porazdijeli na najmanje količine.

Okretljivi bubanj providjen je sa na parove u kvadrantima ugrađenim stijenama za sipljenje i na njima posadjenim limenim nosiocima. Pronalazak se sastoji u tom, da na stijenama za sipljenje d s obje strane u pravom kutu posadjeni limeni nosioci e nose letvice c, koje na obim stranama svake stijene d idu u protivnom smjeru, kako se vidi iz nacrtu.

Letvice c dijele prostor, koji zauzima dobro, u dva dijela a i u. Kada se bubanj okrene za 90 stupanja, onda u kvadrantima I i III odsipi sadržina prostora a, dok prostor b ostaje pun ili iz njega odsipi samo toliko dobra, koliko dopuštava kut sipanja. Naprotiv se u kvadrantima II i IV za toga vremena u prostoru između stijena za sipljenje d i limenih nosilaca e naslagano dobro prevrće i va-

lja. Kod daljnjeg okreta za 90 stupanja tek odsipi sadržina prostora b, tako da se u sva četiri kvadranta sada odsiplje dobro, koje se suši.

Postojanim sipljenjem osigurano je jednolično razdjeljenje dobra, koje se suši, na cijeli presjek bubnja i cijelom dužinom bubnja tako da se vrućim plinovima, koji prostrujavaju, podvrgava velika isparna površina dobra, koje se suši. Letvice c povećavaju ložnu plohu ugradnje; osim toga akrepljuju nosioce iz lima e u uzdužnom smjeru, a time i cijelu ugradnju protiv savijanja i iskrivljenja.

Patentni zahtjev.

Okretljivi bubanj za sušenje i sl. u kvadrantima na parove ugrađena stijena za sipljenje na njima posadjeni limenim nosiocima, naznačen tim, da na obim stranama stijena za sipljenje (d) u pravim kutovima posadjeni limeni nosioci (e) nose letvice (c), koje na obim stranama svake stijene za sipljenje (d) idu u protivnom smjeru.

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

INDUSTRIJALNOG PRAVA

BR. 6340



