

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 50 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. AVGUSTA 1925.

## PATENTNI SPIS BROJ 3061.

**Deutsche Babcock i Wilcox Dampfkessel-Werke Aktien Gesellschaft, Oberhausen, Njemačka.**

Mlin za mlaćenje.

Prijava od 30. avgusta 1923.

Važi od 1. juna 1924.

Ovaj se pronalazak odnosi na mlin za mlaćenje, kod kojega su između plašta, koji obuhvaća mlin i klijetki, koje zatvaraju prostore za mlaćenje, predviđeni šuplji prostori, kroz koje se vodi vrući zrak ili sl u tu svrhu, da ugrije cijeli mlatilni mlin i time prouzrokuje sušenje materijala unutar mlina. To imade dvostruku svrhu jedno da se ugljen tako osuši da se dade uprašiti, a drugo se sprječava, da se vlažni komadići ugljena prilijepa na stijenama.

Na nacrtu prikazan je pronalazak u dva primjera izvedbe u uzdužnom prerezu.

Na osovini 1 smješteni su poznatim načinom mlatilni sistemi 2, koji optiču u mlatilnim klijetkama 3. Mlatilne su klijetke 3 tako smještene u obočju 4 da između obočja i mlatilnih klijetki ostaje šuplji prostor 5. U ovaj se kroz stubanj 6 privadja vrući zrak, koji n. pr. potiče iz plašta, koji opkoljuje zapaljaču glavicu. Kada je vrući zrak prošao kroz prostore 5, dolazi kroz otvore 7, koji dadu regulirati, u nutrinu bubenja i to već prema potrebi u raznim slučajevima u raznim količinama. Zrak tada oduzima ugljenu još vlage, te ga podjedno ugrije, tako da već u prigrijanom stanju dolazi u ložište, pa se prema tome lakše zapali.

Kod izvedbe prema sl. 2 ulazi vrući zrak

iz klijetke 6 iza glatila kroz kružni raspor 8 u klijetku 10, koja leži pred ventilatorom. Usljed reguliranja otvora kružnog raspore 8 mijenja se mlatilni učinak što ga vrši ventilator na mlatilne sisteme, a time i zahtijevana količina ugljenog praha

### PATENTNI ZAHTEVI :

1). Radni postupak za mlatilne mlinove s ogrijevnim plaštem, osobito za loženja s ugljenim prašom, naznačen time, što će dodatni zrak u ugrijanom stanju vodi kroz ložne prostore i onda u mlatilne sisteme.

2). Mlin za maćenje za izvedbu postupka prema zahtjevu 1, naznačen time, što su između ložnih prostora i nutrine mlina za mlaćenje predviđeni otvori (7), koji se dadu regulirati, usljed čega vrući zrak može da predje iz ložnih prostora u mlatilni mlin.

3). Mlin za mlaćenje prema zahtjevu 2, naznačen time, što kanali (8), koji vode iz ložne klijetke (6) u mlatilni mlin, ulaze u mlin iza mlatila.

4) Mlin za mlaćenje prema zahtjevu 2 i 3, naznačen time, što su kanali (8) smješteni kružno iza zadnjeg mlatnog sistema, pa da imadu promenljivi prerez, da se uzmogne mijenjati sisni učinak na mlatilni sistem.

Din. 10.

COLLECTOR'S LIBRARY OF AMERICAN

EDUCATIONAL AND PRACTICAL

BOOKS FOR CHILDREN.

1898 LOSS 2100 MILES

ON THE EARTH-SEA-ROADS AND IN THE CLOUDS

SOFT AND DRY LANDS

3 weeks sailing and 10 days of  
traveling over land. The sea and land  
are both good and the weather  
is always fine.

### THE MANHATTAN

From the time of the first landing of  
the Pilgrims in New England, the  
United States has been a country  
of great natural beauty. The  
country is very varied, from the  
mountains of the West to the  
plains of the Midwest, from the  
forests of the Northeast to the  
deserts of the Southwest, and  
from the great lakes of the  
North to the Gulf of Mexico.

The United States is also rich in  
natural resources, including  
minerals, timber, water power,  
and oil.

The country is also well known  
for its many cities and towns,  
which are built on the coastlines  
and in the valleys of the  
rivers. The largest city in the  
country is New York City, which  
is located on the coast of the  
Atlantic Ocean. Other large  
cities include Chicago, Detroit,  
and Los Angeles.



