

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 12 (3)

Izdan 1 januara 1933.

PATENTNI SPIS BR. 9436

Wolinski Karl, Berlin, Nemačka.

Uredjaj za orošavanje stubova za apsorpciju, stubova za pranje i sl.

Prijava od 16 jula 1931.

Važi od 1 februara 1932.

Traženo pravo prvenstva od 24 septembra 1930 (Nemačka).

Orošavanje apsorpcionih stubova, stubova za pranje i sl. čini u toliko teškoće, što nema takvoga uređaja, koji garantuje za sve tečnosti, koje dolaze u obzir i za sve preseke stubova, koji se upotrebljavaju, sasvim ravnomerno orošavanje. Ima doduše različitih uređaja; oni se sastoje na primer iz odbojnih površina, podova za presipanje, diskova (spровodnih aparata) na stubovima nameštenih sa više jedno nad drugim nameštenih otvora, koji tečnost razdeljuju u obliku loptastih upravljača, iz rotacionih uređaja za orošavanje i sl. No oni nikako ne udovoljavaju zahtevima, koji se na njih stavljaju, naročito kod stubova većih razmera.

Odbojne površine daju rđavu podelu tečnosti za orošavanje. Podovi za presipanje velikog razmera ne daju se zgotoviti od keramičkih ili sličnih materija jeftinih, koje naročito dolaze u pitanje za korodentne tečnosti. Diskovi i slični aparati se pri upotrebi tečnosti, koje sadrže kristale ili naginju zagađavanju, lako zapuše i stave izvan pogona.

Pronalazak se odnosi na jedan uređaj, koji svrhu, za kojom se teži potpuno ispunjava a imenovane nedostatke nema.

Po tome pronalasku razdeli se nad celokupnim presekom sloja napojnog tela, roštiljem i sl. jedna količina oluka, nad ovima se nameste dovodni oluci, koji sa svoje strane dobijaju tečnost za orošavanje iz jednoga centralno smeštenoga napojnog rezervoara. Svi spomenuti uređaji su snabdeveni presipima u odstojanjima i

odmerama, koje odgovaraju površinama, koje treba da se orose.

Prema pronalasku može se uređaj namestiti i uzdignuto iznad napojnih tela, usled čega kod udara svakog pojedinog mlaza o sloj napojnog tela biva dalje razdeljivanje tečnosti.

Pronalazak je prikazan u jednom primeru izvođenja na crtežu te pokazuje:

Sl. 1 jedan presek kroz sredinu stuba i uređaja.

Sl. 2 izgled odozgo na uređaj za orošavanje.

Na sloju napojnog tela 1 stuba 2 nalazi se u središtu sloja napojnog tela jedan rezervoar za napajanje 3, u koji se dovodi tečnost kroz jednu nenaznačenu cev i, koja je snabdevena sa više radialno nameštenih otvora za otakanje 4.

Tečnost izlazeći iz presipa 4 stiže u radialno nameštene dovodne oluke 5. Ovi imaju presipe 6, koji napajaju ispod njih postavljeni razvodni oluk 7, čija veličina odlučuje o njihovim razmerama. Oluci 7 imaju takođe presipe 8 a ovi se obrazuju tako, kako će odgovarati površini, koja treba da se orosi.

Rasporedaj zajamčuje potpuno ravnomerno orošavanje celokupnog preseka stuba, on se daje zgotoviti ekonomično iz budi kojeg materijala, i može da se upotrebi za stubove svakog razmera i za sve tečnosti za orošavanje. Zagađivanjem i talogom kristala ne može se uređaj staviti izvan pogona, jer se prljotine talože na

dnu pojedinih oluka i razvođenje ne ome-
taju.

Patentni zahtevi:

1. Uredaj za orošavanje apsorpcionih
stubova, stubova za pranje i sl., naročito
za kiseline, cedi i druge tečnosti koje na-
padaju metal, naznačen time, da su na po-
vršini koja ima da se orosi, namešteni
razvodni oluci, nad ovima dovodni oluci,

koji dobijaju tečnost iz jednoga centralno
položenoga napojnog rezervoara i da su
svi oluci i napojni rezervoar snabdeveni
presipnim cevima u odstojanjima i odme-
rama, koje odgovaraju površinama, koje
treba da se orose.

2. Uredaj za orošavanje apsorpcionih
stubova, stubova za pranje i sl., po zahte-
vu 1, označen time, da se svi uređaji na-
meste uzdignuto nad napojnim telom.

PATENTNI SPIS BR. 9450

Wolinski Karl, Berlin, Nemačka.

Uredaj za orošavanje apsorpcionih stubova za pranje i sl.

Uredaj od 1. februara 1932.

Prijava od 16. jula 1931.

Uredaj novo pravnica od 22. septembra 1930 (Nemačka).

Uredaj za orošavanje apsorpcionih stubova, stubova za pranje i sl., naročito za kiseline, cedi i druge tečnosti koje napadaju metal, naznačen time, da su na površini koja ima da se orosi, namešteni razvodni oluci, nad ovima dovodni oluci, koji dobijaju tečnost iz jednoga centralno položenoga napojnog rezervoara i da su svi oluci i napojni rezervoar snabdeveni presipnim cevima u odstojanjima i odmerama, koje odgovaraju površinama, koje treba da se orose.

Uredaj za orošavanje apsorpcionih stubova, stubova za pranje i sl., po zahtevu 1, označen time, da se svi uređaji nameste uzdignuto nad napojnim telom.

Uredaj za orošavanje apsorpcionih stubova, stubova za pranje i sl., naročito za kiseline, cedi i druge tečnosti koje napadaju metal, naznačen time, da su na površini koja ima da se orosi, namešteni razvodni oluci, nad ovima dovodni oluci, koji dobijaju tečnost iz jednoga centralno položenoga napojnog rezervoara i da su svi oluci i napojni rezervoar snabdeveni presipnim cevima u odstojanjima i odmerama, koje odgovaraju površinama, koje treba da se orose.

Uredaj za orošavanje apsorpcionih stubova, stubova za pranje i sl., po zahtevu 1, označen time, da se svi uređaji nameste uzdignuto nad napojnim telom.

Fig. 1

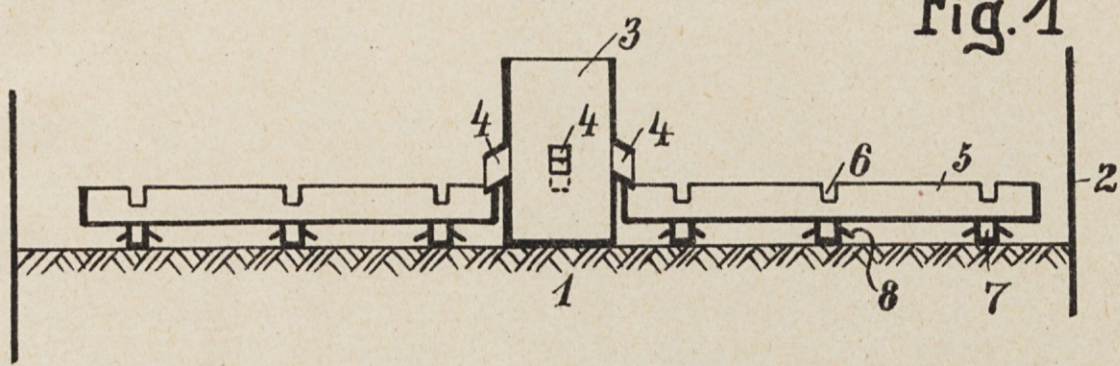


Fig. 2

