

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 45 (3)

Izdan 15. Juna 1929.

PATENTNI SPIS BR. 6023

Petar Goldberger, mehaničar, Svetozar Miletić, Bačka.

Poboljšanja na prskalicama za vinograde.

Prijava od 14. marta 1928.

Važi od 1. jula 1928.

Ovaj se pronalazak odnosi na poboljšanja kod prskalica kod vinograda i cilj mu je kao takav montiranje i demontiranje praznih delova ove prskalice, kao i da da nov raspored vezivanja prskalice za leđa radenika.

Prva dobra strana prskalice po pronalasku, nasuprot do sad poznatim prskalicama leži u tome, što je deo za utvrđivanje remena na prskalici predviđen van rezervoara za rastvor tečnosti za prskalice. Dosadanje prskalice imale su po dve alke sa gornje i donje strane utvrđene zakivcima ili sličnim elementima za sam rezervoar. Kroz ove alke provlačen je remen koji se prebacuje preko ramena radenika. Rđava strana ovakvog rasporeda očevidna je, jer usljed hemijskog dejstva rastvora u rezervoaru spolni elementi bivaju nagrizani i vremenom popuste tako da kroz otvor za te elemente curi rastvor. Ova nezgoda je po pronalasku uklonjena time što je mesto za zakačivanje remena predviđeno na jednom obodu iznad rezervoara, pri čem je obod iz istog dela kao i rezervoar, t. j. gornji poklopac rezervoara spušten za onoliko koliko je potrebno da se predvide dva otvora za provlačenje remena ili t. sl. Isto je urađeno na donjem delu gde je dno rezervoara.

Druga odlika pronalaska je u tome, što je sud za vazduh smešten u prostoru ispod rezervoara za rastvor a u produženju samog omota prskalice. Do sad su sudovi

za vazduh bili postavljeni sa strane ili ispod rezervoara za tečnost a van omota i smetali su radniku. Ovim pronalaskom učinjeno je, da sud za vazduh bude smešten u omolu prskalice i to tako, da se lako može demontirati, naime odvrtanjem jednog zavrtnja na boku, koji spaja kompresioni vod crpke sa tim sudom.

Na priloženom nacrtu prikazan je pronalazak, šematički.

Sl. 1 je šematički vertikalni izgled sa strane i u preseku.

Sl. 2 je vertikalni presek gledan sa strane na kojoj se nalazi crpka.

Sl. 3 je izgled odozgo.

Sl. 1 je obeležen omot ili samo telo prskalice. 2 su prorezi za provlačenje remena i to na gornjem delu prskalice a) 2¹—2¹ su isti otvori na donjem delu. 3 je šema crpke 4 je cilindričan, limani sud za vazduh, načinjen iz jednog dela lima koji šipom 9 leži u telu prskalice i time je s jedne strane utvrđen u donjem prostoru ispod rezervoara za rastvor. S druge strane leži u zidu tela jedan pomoću cevi 10, koja je u vezi sa sudom 4. Ova cev 10 navrtkom 5 vezuje se sa cevi 6 koja vodi u crpku. Cev 6 je kompresioni vod za vazduh. Odvrtanje navrtke 5 sud 4 se može lako izvući napolje prema donjoj strani koje je otvorena. 7 je usmeni vod iz rezervoara za rastvor ka crpki. Ovde se nalaze dva sila, jedno u samom rezervoaru, a drugo u crpki da bi se zaustavljali grubi

delići i nečiste primese. Isto sito nalazi se u crpki i kod ušća cevi 6. Ova sita nisu pokazana, pošto su bez važnosti za pronalazak. 8 je držalja za pogon crpke. Ostali pripadajući delovi prskalice izostavljeni su, pošto su poznati i nebitni za pronalazak.

Patentni zahtevi:

1. Poboljšanja na prskalicama za vino-
grade, naznačena time, što su na gornjem
delu tela (1) prskalice predviđena dva pro-
reza (2) za provlačenje remena ili t. sl. a
tako isto i na donjem delu načinjena su
za istu svrhu dva proreza (2'—2'').

2. Poboljšanja na prskalicama za vino-
grade po zahtevu 1, naznačena time, što se
sud (4) za vazduh postavlja u, sa strane
produženim omotom (1) prskalice ograđe-
ni prostor ispod rezervoara za rastvor,
koji je prostor prema dole otvoren za uvla-
čenje suda za vazduh.

3. Poboljšanja na prskalicama za vino-
grade po zahtevu 1 i 2, naznačena time,
što sud (4) za vazduh s jedne strane leži
pomoću šipa 9 u omotu a s druge strane
pomoću cevi (10) koja je u vezi sa sudom
(4), pri čem se cev (10) navrtkom spaja
preko cevi (6) sa crpkom (3) ili odvrla-
njem te navrtke odvaja od crpke i omota (1).

Petar Goldberger, mehaničar, Svelozar Miletić, Bačka.

Poboljšanja na prskalicama za vinograde.

Priloga od 1. jula 1928.

Priloga od 14. marta 1928.

za vazduh koji postavljen sa strane ili ispod
rezervoara za rastvor a van omota i sme-
tati su radnik. Ovim pronalaskom učinje-
no je, da sud za vazduh bude smešten u
omotu prskalice i to tako, da se lako mo-
že demontirati, naime odvrtanjem jednog
zavrtanja na boku, koji spaja kompresioni
vod crpke sa tim sudom.

Na priloženom nacrtu prikazan je pronalazak, šematički.

Sl. 1 je šematički vertikalni izgled sa strane i u preseku.

Sl. 2 je vertikalni preseki gledan sa strane ne na kojoj se nalazi crpka.

Sl. 3 je izgled odazgo.

Sl. 4 je obezbeđen omot ili samo telo prskalice. 2 su prorezi za provlačenje re-

mena i to na gornjem delu prskalice a) 2'—2'' su isti otvori na donjem delu. 3 je šema crpke i je cilindričan, liman sud za vazduh, načinjen iz jednog dela lima koji

šipom 9 leži u telu prskalice i time je sa jedne strane utvrđen u donjem prostoru

ispod rezervoara za rastvor. 2 drugo str-
ano i isti u vidu tela jednog pomoću cevi 10,

koja je u vezi sa sudom 4. Ove cev vodi

navrtkom 5 vezuje se sa cev 6 koja vodi u crpku. Cev 6 je kompresioni vod za vaz-

duh. Održavaju navrtke 2 i 5 i se može lako izvući nepošto prema donjoj strani

koje je otvorena. 7 je nametl vod iz re-
zervoara za rastvor ka crpki. Ove se na-

laze dva sile, jedno u samom rezervoaru a drugo u crpki da bi se zauzavljali grupi

(Ovaj se pronalazak odnosi na poboljša-
nje kod prskalice kod vinograde i cilj mu
je kao i kod montiranja i demontiranja
prskalice delova ove prskalice, kao i da da
nov raspored vezivanja prskalice za jedan
radnik.

Prije dobro strana prskalice po prona-

lasku, nasuprot do sad poznatim prskali-

cama leži u tome, što je deo za utvrđiva-

nje remena na prskalicu predviđen van re-

zervoara za rastvor ležaoši na prskalicu.

Donja prskalice imaju su po dve ali-

sa gornje i donje strane utvrđene zakur-

ma ili sličnim elementima za sam rezor-

vor. Kroz ove alke provlačen je remen

koji se pridržuje preko remena radnika.

Rđava strana ovakvog rasporeda očevih

je, jer usled hemijskog dejstva rastvora u

rezervoaru spolni elementi brzo nagrjavani

i stoga nemoguće lako da kroz otvor za

le elemente sud rastvor. Ova neprilika je

po pronalasku uklonjena time što je mesto

za zaključivanje remena predviđeno na jed-

nom obodu ispod rezervoara, pri čem je

obod iz jednog dela kao i rezervoar. 1.)

gornji poklopac rezervoara spojen sa ono-

što kolima je predviđeno da se predvide dva

otvora za provlačenje remena ili t. sl. lako

je radeno na donjem delu gde je deo

rezervoara.

Druga oblika pronalaska je u tome, što

je sud za vazduh smešten u prostoru ispod

rezervoara za rastvor a u produžetku sa-

mož omota prskalice. De sad su sudovi

KRALJEVINA HRVA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

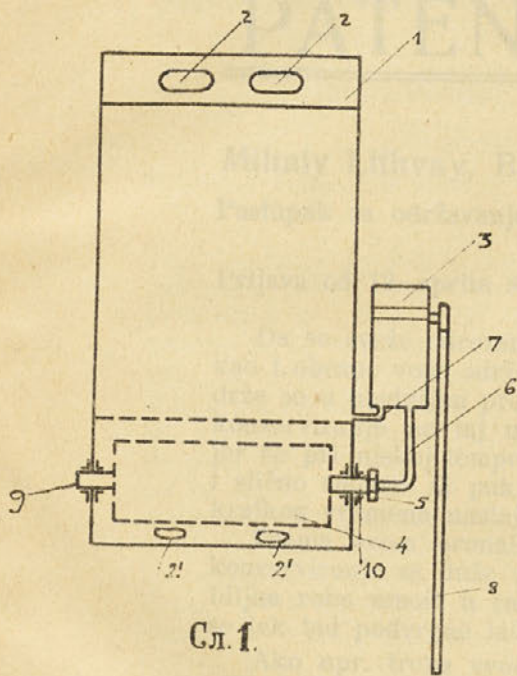
INDUSTRIJSKE SVOJNE

KLASA 11.01

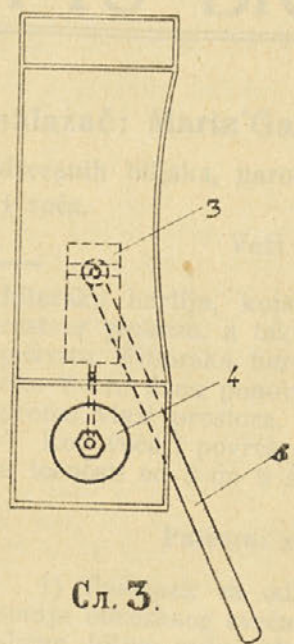
OD 1. AVGUSTA 1923.



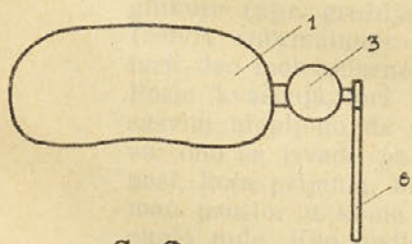
PATENTNI SPIS BR. 6196.



Сл. 1.



Сл. 3.



Сл. 2.

