

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 80 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8423

Voglsamer Peter, München, Nemačka.

Naprava za izradu smeša čvrstih materija sa tečnostima, naročito smeša betona i maltera sa regulišućom količinom tečnosti.

Prijava od 24. februara 1930.

Važi od 1. februara 1931.

Traženo pravo prvenstva od 1. marta 1929. (Nemačka).

Ovaj pronalazak odnosi se na napravu za izradu smeša čvrstih materija sa tečnostima naročito smeša betona odn. maltera sa regulišućom količinom tečnosti. Kod ovih naprava umeće se zatvoren sud u cev za dovod tečnosti ispred mašine za mešanje. Koristan prostor ovog suda koji ima napravu za provetravanje reguliše se podešavanjem jednog ili više graničnih zidova, koji posle podešavanja ostaju nepromenjeni za vreme rada. Dovođenje tečnosti ka sudu za merenje vrši se najzgodnije pomoću jedne cevi, u kojoj je raspoređena trokraka slavina, koja prema svom položaju spaja sud za merenje za vreme punjenja sa dovodom za tečnost ili sa odvodom iz suda za merenje ka mašini za mešanje.

Ovaj pronalazak sastoji se u tome, da se trokraka slavina sa svojim omotom podešavajući spoji sa sudom za merenje, da bi se na taj način omogućilo, da se sud za merenje može lako primeniti za sve mašine za mešanje najrazličitije vrste. U tom cilju se trokraka slavina sa dovodnom i odvodnom cevi namešta na sud za merenje tako, da se sa svojim omotom može obrtati oko osovine priključne cevi raspođene na sud za merenje i prema potrebi može podesiti s obzirom na lokalne odnose, Da bi se izbegao udar vode, koji bi mogao dovesti do kvara, sud za merenje ima rezervoar sa vazduhom. Ovaj rezervoar sa vazduhom je u stalnoj vezi sa dovodnom cevi preko ku-

ćice slavine. Da bi se vodilo računa o tome, da se kućica slavine može različito podesiti, predviđen je u priključnoj flanši odn. u površini, sa kojom je kućica slavine pritisnuta na površinu kratke cevi na sudu za merenje, jedan prstenasti žleb, koji se unakolo pruža i koji u svakom položaju osigurava vezu između rezervoara za vazduh i cevi za dovod vode.

Time se postiže, da pri iznenadnom zatvaranju suda za merenje ili dovodne cevi ka sudu za merenje, udar vode ne može biti štetan, jer vazdušni jastučići u sudu za merenje primaju sve udare vode.

Na nacrtu je šematički predstavljen jedan oblik izvođenja pronalaska.

Sa 1 obeležen je sud za merenje, u kome pomoću vretena 2 rukom podešava klip 3. Sa 4 je obeležena priključna kratka cev, na čijoj je flanši 5 utvrđena kućica 6 slavine pomoću zavrtnjeva 7. Sa 8 je obeležena trokraka slavina, koja leži u kućici slavine i koja se pomera ručnom polugom 9 naznačenom crticama i tačkama tako, da ona po potrebi uspostavlja vezu sa dovodnom cevi za tečnost i sa odvodnom cevi ka mašini za mešanje. Sa 10 je obeležen kanal u kućici slavine, koji vodi od dovodne cevi za tečnost ka rezervoaru 11 za vazduh. Prostor rezervoara 11 za vazduh spojen je pomoću priključne kratke cevi 12 sa flanšom 5 priključne kratke cevi 4. U kućici 6 slavine 8 predviđen je na gornjoj

površini, koja leži prema površini flanše 5 priključne kratke cevi 4, jedan prstenast kanal ili prstenast žljeb 13, koji, ma u kom se položaju nalazila kućica slavine, uvek uspostavlja vezu dovodne cevi preko kanala 10 ka kratkoj cevi 12 rezervoara 11 za vazduh.

Patentni zahtevi:

1. Sud za merenje kod mašina za mešanje, kod koga je pomoću trokrake slavine spojen prostor suda za merenje, prema potrebi, sa dovodnom cevi za tečnost i sa od-

vodnom cevi ka mašini za mešanje, naznačen time, što se trcrake slavina sa svojom kućicom može okrenuti oko osovine priključne kratke cevi na sud za merenje i može podesiti u svaki željeni položaj.

2. Oblik izvođenja naprave po zahtevu 1, naznačen time, što je u kućici suda za merenje predviđen prostor kao rezervoar za vazduh i u kućici trokrake slavine jedan prstenast žljeb ili prstenast kanal (13), koji pomoću kanala (10) u kućici slavine osigurava stalnu vezu između rezervoara za vazduh i dovodne cevi za tečnost u svakom proizvoljnom položaju kućice slavine.

PATENTNI SPIS BR. 8423

Voglsamer Peter, München, Nemačka.

Naprava za izradu smeša čvrstih materija sa tečnostima, naročito smeša betona i maltera sa reguliranim količinom tečnosti.

Vešti od 1. februara 1920.

Prijava od 24. februara 1920.

Izdatno pravo preuzima od 1. marta 1920. (Nemačka).

U ovom slučaju, da bi se vodilo računa o to-
me, da se kućica slavine može različitim po-
loženjem, predviđen je u priključnoj kratkoj cevi
u površini, sa kojom je kućica slavine pri-
ključana na površinu kratke cevi na sudu za
merenje, jedan prstenast žljeb, koji se un-
akom pruža i koji u svakom položaju osi-
igurava vezu između rezervoara za vazduh
i cevi za dovod vode.

Time se postići, da pri izvođenju za-
vezujućih suda za merenje ili dovodne cevi
ka sudu za merenje, udar vode ne može
biti štetan, jer vazdušni jastučić u sudu za
merenje primaju sve udare vode.

Na način je semalčki predložena jedna
oblik izvođenja prenataska.

Še i obeležjen je sud za merenje u ko-
me pomoću vrtnog 2 tokom podešavanja klip
2. Še i je obeleženo priključna kratka cev,
na čijoj je flanši 3 utvrđena kućica 6 sla-
vine pomoću zavrtanja 7. Še 8 je obele-
žena trokraka slavina, koja leži u kućici sla-
vine i koja se pomena rucnom polugom 9
nakočenom cilindrom i ležanjima tako, da
ona po potrebi raspostavlja vezu sa dovo-
dnom cevi za tečnost i sa dovodnom cevi
ka mašini za mešanje. Še 10 je obeležena
kanal u kućici slavine, koji vodi od dovo-
dne cevi za tečnost ka rezervoaru 11 za
vazduh. Prostor rezervoara 11 za vazduh
spojen je pomoću priključne kratke cevi 12
sa linašom 3 priključne kratke cevi 4. U
kućici 6 slavine 8 predviđen je na površini

Ovaj pronalazak odnosi se na naprave za
izradu smeša čvrstih materija sa tečnostima
naročito smeša betona od maltera sa re-
guliranim količinom tečnosti. Kod ovih na-
prava smeše se razvornu sud u cev za do-
vod tečnosti izvedu maltera za mešanje. Ko-
liko prostor ovog suda koji ima naprave
za podešavanje reguliše se podešavanjem
jednog ili više prstenastih žljebova, koji po-
sredstvom ostaju nepokretni za vreme
rada. Dovodne tečnosti ka sudu za me-
renje vrši se najpogodnije pomoću jedne
cevi, u kojoj je raspoređena trokraka sla-
vina, koja prema svom položaju spoja sud
za merenje sa vreme punjenja sa dovodom
za tečnost ili sa dovodom iz suda za me-
renje ka mašini za mešanje.

Ovaj pronalazak sastoji se u tome, da se
trokraka slavina sa svojim omotom pode-
zavajućih spoja sa sudom za merenje, da bi
se na taj način omogućilo, da se sud za
merenje može lako primeniti za sve mašine
za mešanje najrazličitije vrste. U tom cilju
se trokraka slavina sa dovodom i dovo-
dnom cevi namešta na sud za merenje tako,
da se sa svojim omotom može okrenuti oko
osovine priključne cevi raspoređene na sud
za merenje i prema potrebi može podesiti
z odatrom na željane položaje. Da bi se iz-
begnuo udar vode, koji bi mogao dovesti
do kvarenja suda za merenje ima rezervoar za
vazduh. Ovaj rezervoar sa vazduhom je
u stalnoj vezi sa dovodnom cevi preko ka-



