

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 21 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. AVGUSTA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1009.

Ing. Adolfo Pouchain, Turin, Italija.

Sistem sprega toka sa elektrodom rastvorljivom od stubova i električnih akumulatora.

Prijava od 10. oktobra 1921.

Važi od 1. augusta 1922.

Ovaj pronalazak odnosi se na sredstva za spreg elektrode rastvorljive od stubova i električnih akumulatora sa tokom (električnim lancem) i ima za predmet jedan sistem po kome, ploča od cinka obrazujući negativnu elektrodu, spregnuta je sa spoljnim tokom pomoću jedne žice ili pantljike koja je namještena na jednom metalu-dobre sprovodljivosti elektriciteta čija površina nije prianljiva za elektrolit upotrebljen i koja se omotava oko rečene ploče da bi je mogla nositi u raznim zonama.

Priloženi crtež, kao primer, pokazuje jednu formu ostvarenja izuma.

Kao što se vidi iz ove slike, rastvorljiva ploča 1 je omotana jednom žicom 5 koja izlazi na polje gde je učvršćena medjica 4.

Ova je žica sastavljena od materije koja sprovodi elektricitet ali ne prianljiva za elektrolit na kome ploča mora biti umočena, kao na primer od platine, zlata, ili kadmijuma, ako je elektrolit sumporna kiselina, ili bolje, od svakog drugog materijala, čija površina nije izložena nagrizanju obloge ma od kojih pomenutih metala.

Na ovaj način žica 5 nije nagrizana od elektrolita i ploča ne može biti odvojena od toka.

Šta više, u slučaju da se ploča slomi, zavojci žica koji omotavaju ploču i, ne daju da padne komadje. Najzad, ako je žica priljubljena na stranama ploče 1, ostvaruje se pored toga i to preimućstvo, da je potencijal podeljen mnogo uniformnije na celom prostoru ploče te time sprečava akciju lokalizovanja.

Naravno, žica 5 može biti zamenjena i vezicom-pantljikom.

Patentni zahtevi:

1. Sistem sprega toka za elektrodom rastvorljivom od stubova i električnih akumulatora, okarakterisan je time, što je spreg ostvaren pomoću jedne žice ili pantljike od metala dobre sprovodljivosti, čija površina nije izložena nagrizanju od elektrolita i koja omotava elektrodu na način da istu nosi u raznim zonama.

2. Sistem, prema patentnom zahtevu 1, okarakterisan je time, što žica ili pantljika, omotavajući elektrodu, i prionuta na stranama ove, poboljšava pravilnu deobu potencijala na celom prostoru elektrode.



PATENTNI SPIS BR. 1009.

Ing. Adolfo Pouchain, Turin, Italija.

Sistem sprege toka sa elektrodom rastvorljivom od stubova i elektrinih akumulatora.

Važi od 1. augusta 1923.

Prijava od 10. oktobra 1921.

Šta više, u slučaju da se ploča stoni za-
voje žica koji omotavaju ploču i, ne daju da
padne komadje. Najzad, ako je žica pričin-
jena na stranama ploče I, ostvaruje se po-
red toga i to prednostivo, da je potencijal
podeban mnogo uniformnije na celom pro-
storu ploče ta time sprečava akciju lokal-
izacije.

Naravno, žica 5 može biti zamenjena i
vezicom-pantljikom.

Patentni zahtevi:

1. Sistem sprege toka sa elektrodom ra-
stvorljivom od stubova i elektrinih akumu-
latora, karakterisan je time, što je sprege
ostvaren pomoću jedne žice ili pantljike od
metala dobre sprovođljivosti, čija površina
nije izložena nagnanju od elektroli i koja
omotava elektrode na način da istu nosi u
raznim zonama.

2. Sistem, prema patentnom zahtevu 1,
okarakterisan je time, što žica ili pantljika
omotavajući elektrode i prionu na str-
nama ove poboljšava pravilnu deoku poten-
cijala na celom prostoru elektrode.

Ovaj propozicak odnosi se na sredstva za
sprege elektrode rastvorljive od stubova i elek-
trinih akumulatora sa tokom (elektrinih
lanaca) i ima za predmet jedan sistem po-
kome, ploča od cinka obrastajući negativnu
elektrodu, sprečava je sa spoljnim tokom
pomoću jedne žice ili pantljike koja je na-
meštana na jednom mestu-dobre sprovođ-
ljivosti elektriciteta čija površina nije pri-
klona sa elektrolit upotrebljen i koja se omo-
tava oko ređene ploče da bi je mogla nositi
u raznim zonama.

Priloženi crtež, kao primer, pokazuje jednu
formu ostvarenja izuma.

Kao što se vidi iz ove slike, rastvorljiva
ploča I je omotana jednom žicom 5 koja
izlazi na povrje gde je učvršćena međica 4.

Ova je žica sastavljena od materije koja
sprovođi elektricitet ali ne prionu na elek-
trode na kome ploča mora biti umočena, kao
na primer od platine, zata, ili kadmijuma,
ako je elektrolit amonijak kiselina, ili bolje,
od azotne druge materije, čija površina
nije izložena nagnanju od koje ma od kojih
pomenutih metala.

Na ovaj način žica 5 nije nagnana od
elektrolita i ploča ne može biti odvojena
od toka.



