

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU
ili uprava za zaštitu

KLASA 21 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 10. marta 1923.

PATENTNI SPIS BR. 751.

Société de l'Accumulateur Tudor, Paris.

Način vešanja pločica u recipijentima električnih akumulatora.

Prijava od 8. avgusta 1921.

Važi od 1. maja 1922.

Pravo prvenstva od 27. septembra 1919. (Belgija).

Predmet ovoga pronalaska jeste poboljšani način vešanja pločica u recipijentima elemenata sa električnim akumulatorima.

Kad su u pitanju recipienti elemenata u formi čaše, pločice su obično obešene o svoj nos ili uvo upravo na presek zida elemenata. Ovaj način vešanja, ma da očigledno najprostiji, nije moguće kad elemenat bude napravljen od materije, koja je dobar sprovodnik elektriciteta ili od materije koja se topi na niskoj temperaturi. Jer u prvom slučaju pločice ne bi bile izolovane jedna od druge, a u drugom slučaju toplota bi se proširila na pločicu u momentu sudiranja spojnih devova i dovela bi do delimičnog topljenja zida.

Do sada su pločice obično vešane o delove čaša koji se nalaze na dnu elemenata, što je uticalo na znatno povećanje širine elemenata i povlačilo za sobom naknadne troškove.

Predmet ovoga pronalaska je prost način vešanja pločica koji ne povećava, unutrašnju širinu elemenata, obezbeđuje električnu izolaciju pločica sprečavajući širenje toplote na zid recipijenta, kad je ovaj od materije koja se topi na niskoj temperaturi.

Pronalazak je prestavljen na priloženom načrtu na kome figure 1 do 4 prestavljaju primera radi razne načine poboljšanog ve-

šanja, iste cifre označavaju slične delove na raznim figurama.

Kod figure 1 zid recipijenta na svom gornjem delu pokriven staklenom sečicom 3 ili tome slično, na koji se naslanja nogu pločice 2.

Na figuri 2 jedna uzdužna brazda 4 sa polukružnim delovima nalazi se na gornjem delu zida recipijenta 1 i služi za to da se u nju stavi staklena ili tome slična cev 5 o kojoj se vešaju pločice 2.

Na figuri 3 jedna uzdužna brazda 6 nalazi se na unutrašnjoj gornjoj ivici zida 1 i služi da u sebe primi staklenu ili tome sličnu sečicu 7 plasiranu uzdužno a koja služi kao naslon pločice.

Figura 4 prestavlja dispoziciju sličnu dispoziciji na fig. 3 s tom razlikom, što ova dispozicija u cilju jačeg mehaničkog otpora zida 1 ima na svom gornjem delu pojačanje 3 tako da na mestu brazde 8 nije umanjena debљina.

Po sebi se razume da su mogući i drugi načini vešanja u ovom smislu i u duhu pronalaska, jer se pronalazak ne ograničava na izložene i opisane načine vešanja; tako na pr. moglo bi se postupiti na različite načine sa delovima 3, 5 i 7.

PATENTNI ZAHTEVI:

1. Način vešanja pločica u recipijentima električnih akumulatora naznačen time, što se na gornju ivicu zida elementa montira jedan deo od izolujuće materije, rdjavog sprovodnika topline kao što je staklo i što se na taj deo naslanjaju pločice.
 2. Način vešanja pločice u recipijentima električnih akumulatora po zahtevu 1 naznačen time što se interkalorni deo sastoji iz komada, koji pokriva gornji deo zida recipijenta.
 3. Način vešanja pločice u recipijentima sa električnim akumulatorima po zahtevu 1 naznačen time, što se interkalorni deo sastoji na gornjem delu recipijenta.
 4. Način vešanja u recipijentima sa električnim akumulatorom po zahtevu 1 naznačen time što se interkalorni deo sastoji iz staklenog komada uzdužno stavljenog u brazdu ili šupljini na unutrašnjoj gornjoj ivici zida recipijenta.
 5. Način vešanja pločice u recipijentima sa električnim akumulatorima po zahtevu 1 do 4 naznačen time što spoljni zid recipijenta prestavlja pojačanje na visini koji odgovara brazdi u kojoj dolazi interkalorni komad a iz razloga da se ne smanji mehanička otpornost zida.

Société des Accoumistes, Tadou, Paris.

Fig 1

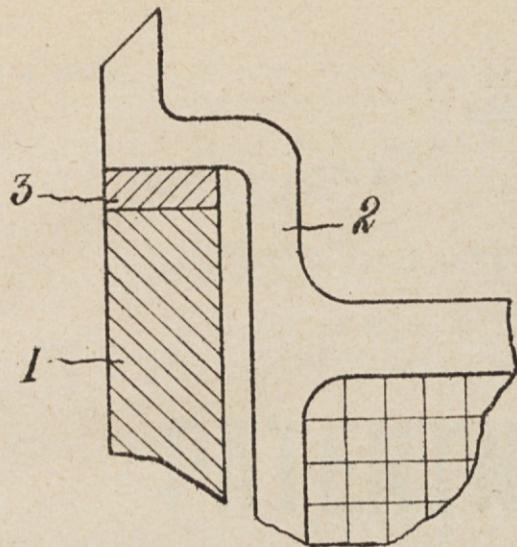


Fig 2 Ad patent broj 751.

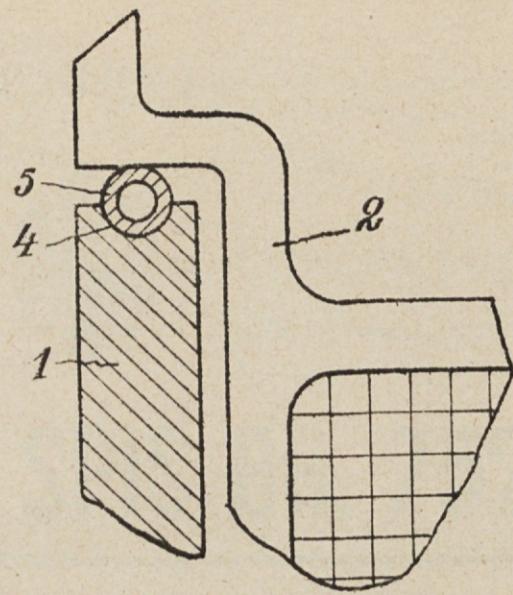


Fig 3

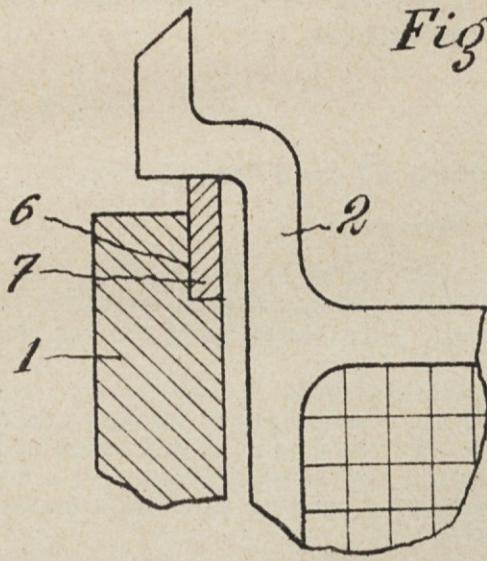


Fig 4

