



PATENTNI SPIS BR. 4480

Max Turnauer, Prag – Vysočany.

Električna baterija.

Prijava od 21. aprila 1926.

Važi od 1. avgusta 1926.

Pronalazak se odnosi na bateriju načinjenu od električnih, naročito suhih elemenata, koja se može upotrebiti kao anodna baterija za radio svrhe.

Kod dosadanih baterija pojedini se elementi grupišu u kutije ili sandučice i potom prelivaju asfaltom ili kakvom drugom sličnom masom. Ako se neki od elemenata pokvari (ošteti) onda cela baterija postane neupotrebljiva, pošto je nemoguća zamena defektnih elemenata. Zatim ove poznate baterije imaju tu nezgodu, što spojna mesta elemenata nisu pristupačna i pojedinačni elementi usled toga ne dopuštaju kontrolu njihovog stanja.

Navedene nezgode ovih poznatih baterija uklanjaju se po pronalasku time, što se svaki element postavlja odvojljivo između dveju paralelnih ploča, koje se drže pijavicama ili sličnim spojevima, tako da se između ploča postavljeni elementi mogu vaditi i zamenjivati. Osim toga su ovde spojevi lako pristupačni. Spoj pojedinih elemenata vrši se po pronalasku time, što pol svakog elemenata dobija po jednu napravu sa podesnim prorezom, u koji ulazi spojni član, koji je vezan za drugi pol svakog elemenata. Polovi baterije vezuju se za liniju kakvim elastičnim organima, koji leže na polovima i poklopcu, za koji su vezani krajevi baterija.

Na priloženom nacrtu pokazan je pronalazak primera radi. Sl. 1 pokazuje bočni izgled predmeta pronalaska (delom u preseku) sl. 2 osnovni presek.

Spoljni od cinka načinjeni pol elementa ima letovanjem spojene žice 2, dok unu-

tarnji bakarni polovi 3 nose na svojim krajevima deo 4. Gornji deo 5 zatopljen je za drugi kraj žice 2, tako da se isti može odvojno spajati za donji deo 4 svakog drugog elementa. Spoj sa kolom struje vrši se spiralnom oprugom 6, koja pritiskujući leži na deo 5 i vezana za kontakt 7, koji je sa svoje strane utvrđen za poklopac 8, koji pokriva okvir 9 baterije. Ovaj poklopac je vezan sa okvirom 9 pomoću pručenih zavrtanja 10, koji pojačavaju ram 9 i poklopac 8 pomoću navrtki 11.

Novi raspored baterije omogućava uvek kontrolu svakog pojedinačnog elementa i ispitivanje pomoću voltmetra ili kakve male sijalice, tako da se defektni element može ukloniti i drugim zameniti. Usled lake moći odvajanja spojnih članova pojedinih elemenata isti se mogu po volji vezati na red ili paralelno i prema tome po volji dobijati drugi napon.

Spojni su članovi vrlo lako pristupačni, što omogućava prosto i brzo repariranje defekta.

Patentni zahtevi:

1. Baterija načinjena iz električnih, naročito suhih elemenata, naznačena time, što je svaki pojedini element odvojeno stavljen u okvir, koji se sastoji iz dve paralelne ploče, i čiji je donji deo snabdeven izdubljenjima za donje delove elemenata, a gornji sa kanalima, kroz koje prolaze gornji delovi elemenata.

2. Baterija po zahtevu 1, naznačena time, što su krajevi polova pojedinih elemenata

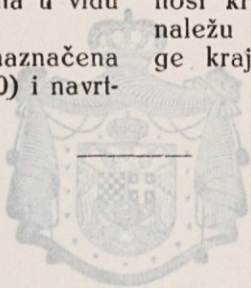
spojeni pomoću lako razdvajanih spojnih članova, n. p. poznatim spojevima u vidu dugmadi.

3. Baterija po zahtevu 1 i 2, naznačena pločom (8) koja je zavrtnjima (10) i navrt-

kama (11) vezana za okvir 9, koja ploča nosi krajeve (7) baterije, na koje krajeve naležu krajevi spiralnih opruga, čije druge krajeve drže krajnji polovi baterije.

INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Oktobra 1927.



UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 21 (2)

PATENTNI SPIS BR. 4480

Max Turnauer, Prag - Vysocany.

Električna baterija.

Važi od 1. avgusta 1926.

Prijava od 21. aprila 1926.

Izumljena je baterija sa svojim kra-
jevima deo 4. Gornji deo 2 zatopljen je
za drugi kraj žice 2, tako da se isti može
odvojno spajati sa donji deo 4 svakog dru-
gog elementa. Spoj sa kojom struje vrši
se spiralnom oprugom 6, koja priključuje
leži na deo 2 i vezana za kontakt 7, koji
je sa svoje strane utvrđen za poklopac 8,
koji pokriva okvir 9 baterije. Ovaj poklo-
pac je vezan sa okvirom 9 pomoću pro-
vučenih zavrtnja 10, koji pojačavaju tam-
u i poklopac 8 pomoću navrtki 11.

Novi raspored baterije omogućava uvek
kontrolu svakog pojedinačnog elementa i
isplivanje pomoću volmeta ili kakve ma-
le sjačice, tako da se defektni element
može ukloniti i drugim zamjeniti. Usled ja-
ke moći odvajanja spojnih članova pojed-
nih elemenata isti se mogu po volji vezati
na red ili paralelno i prema tome po volji
dobijati drugi napon.

Spojini su članovi vrlo lako pristupačni,
što omogućava prsto i brzo repariranje
defekta.

Patentni zahtevi:

1. Baterija načinjena iz električnih, na-
ročito savitljivih elemenata, naznačena time,
što je svaki pojedini element odvojen
stavljajući u okvir, koji se sastoji iz dve pa-
ralelne ploče, i čiji je donji deo saob-
vešten izdubljiva za donje delove eleme-
nata, a gornji sa kanalima, kroz koje pro-
laze gornji delovi elemenata.

2. Baterija po zahtevu 1, naznačena time,
što su krajevi polova pojedinih elemenata

Pronalazak se odnosi na bateriju nači-
njen od električnih, naročito savitljivih eleme-
nata, koja se može upotrebiti kao anodna
baterija za radio svrhe.

Kod dosadašnjih baterija pojedini se ele-
menti grupišu u kutije ili sandučice i po-
tom prelivaju asfaltnom ili kakvom drugom
sličnom masom. Ako se neki od elemenata
la pokvari (oštetiti) onda cela baterija po-
staje neupotrebljiva, pošto je nemoguće
zamena defektnih elemenata. Zbog ovih
povrata baterije imaju u neizbegu, što
spojna mesta elemenata nisu pristupačna
i pojedinačni elementi usled toga ne dopu-
štaju kontrolu njihovog stanja.

Navedene nedostate ovih poznatih bateri-
ja uklanjaju se po pronalasku time, što se
svaki element postavlja odvojivo između
dveju paralelnih ploča, koje se drže pijavi-
cama ili sličnim spojevima, tako da se iz-
među ploča postavljeni elementi mogu va-
diti i zamjenjivati. Osim toga su ovde spo-
jevi lako pristupačni. Spoj pojedinih ele-
menata vrši se po pronalasku time, što
pol svakog elementa dobija po jednu na-
pravu sa podesnim protezom, u koji ulazi
spojni član, koji je vezan za drugi pol sva-
kog elementa. Polovi baterije vezuju se
na liniju kakvim klasičnim organima, koji
leže na polovima i poklopu, za koji su
vezani krajevi baterija.

Na priloženom nacrtu pokazan je pronalazak
primeru radi. 21 i 22 prikazuju bočni
izgled predmeta pronalaska (delom u pre-
seku) al. 2 osnovni presjek.

Spojini od cinka načinjeni pol elementa
ima izloženjem spojene žice 2, dok un-

Fig. 1

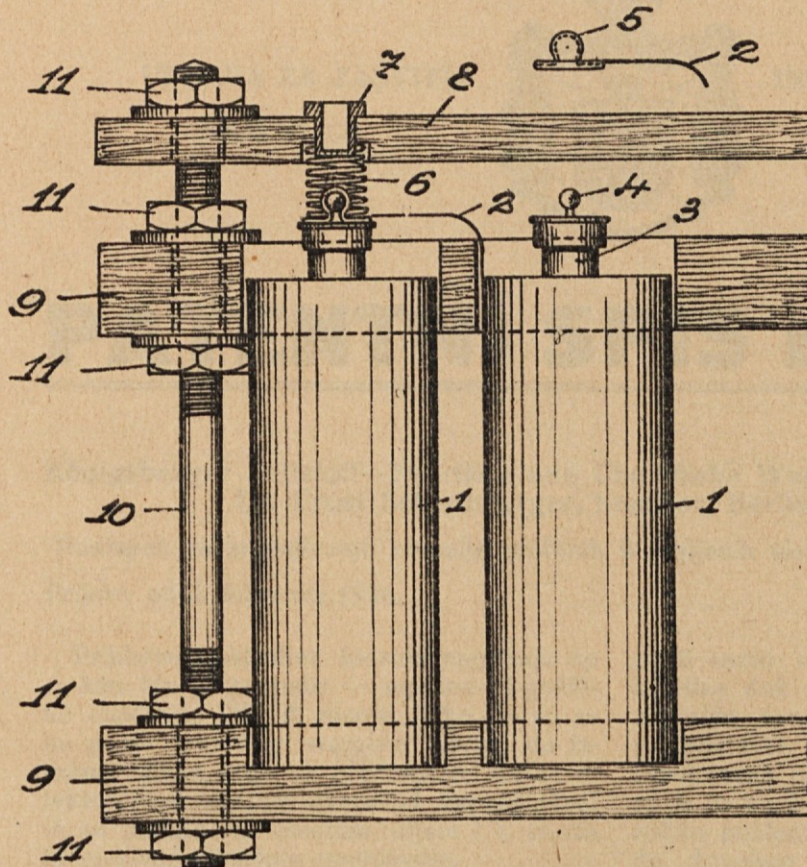


Fig. 2

