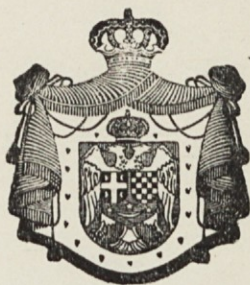


# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 21 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Aprila 1931.

## PATENTNI SPIS BR. 7812

**Harry Wehrlin, viši inženjer, Berlin—Lichterfelde, Nemačka.**

Rebrasti izdvajač za električne akumulatore i postupak za njihovo spravljanje.

Prijava od 7. maja 1930.

Važi od 1. augusta 1930.

Za električne akumulatore određeni izdvajači iz ravnih ploča snabdevaju se ponajviše na jednoj ili na obema stranama uzvišenjima u obliku rebara, da održavaju elektrodne ploče u potrebnom odstojanju. Kod drvenih izdvajača prave se rebra frezovanjem ili rendisanjem jedne deblje daske, čime prirodno nastaje poveći gubitak u drvetu. Kod izdvajača iz porozne ili izbušene tvrde gume prave se rebra melanjem pruga od guste tvrde ili meke gume, čime se veći delovi elektrodnih ploča protiv struje zaklanjaju i tako gube jedan deo svoga kapaciteta.

Ove se zle strane otklanjaju prema pronalasku time, da se na ravne izdvajače utvrđuju rebra od porozne materije na malenom broju tačaka njihove dužine, kakvim protiv kiseline postojanim lepom, na primer asfaltom. Time se otklanja gubitak materijala a samo se vrlo neznatan deo elektrodnih ploča zaklanja protiv prolaza struje. Ovaj način utvrđivanja može da se upotrebi kod izdvajača od drveta, porozne tvrde gume, od tkanina i klobučine, od vlaknastih materija i od izbušenih limova od tvrde gume ili celuloida.

Nacrt pokazuje jedan oblik izvedbe pronalaska. *a* je izdvajač od porozne tvrde gume, *b* jesu celishodno na njemu u čitavoj im dužini asfaltom utvrđene ivice, *c* su rebra od porozne tvrde gume, koja su na mestima *d* asfaltom zalepljena na izdvajač *a*.

Fabričko spravljanje izdvajača prema pronalasku vrši se celishodno na ovaj način:

Jedna porozna ploča debljine željene jačine rebara, proizvoljne dužine i širine od dužine rebara snabdeva se sa više uzdužnih pruga od lepljive materije n. pr. asfalta, rastvora gume, bakelita i sl. i seče se u poprečnim prugama, čija širina odgovara širini rebara. Po tome se rebra, celishodno pomoću jedne šablone, stavljaju na ravni izdvajač pa se pritiskom jedne zagrejane ploče prilepe.

### Patentni zahtevi:

1. Izdvajač određen za električni akumulator ravnih poroznih ili izbušenih ploča, naznačen time, što su na ploče prilepljena rebra od porozne materije na nekolikim tačkama njihove dužine.

2. Postupak za spravljanje izdvajača po zahtevu 1, naznačen time, što je jedna porozna ploča debljine zahtevane jačine rebara, proizvoljne dužine i širine od dužine rebara snabdeva sa više uzdužnih pruga od lepljive materije, na primer asfalta, rastvora gume, bakelita ili sl. i seče u poprečnim prugama, čija širina odgovara širini rebara, na što se rebra, celishodno pomoću jednog šablona stavljaju na ravni izdvajač i pritiskom jedne zagrejane ploče prilepe.



KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

OPŠTI UZASTAVNI

MINISTARSTVO

POSREDOVANJE

