



PATENTNI SPIS BR. 5967.

Naamlooze Vennootschap Maschinerieen-en Apparaten Fabrieken, Utrecht, Holandija.

Naprava za izjednačenje sila kod električnih aparata za regulisanje napona.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 5306.

Prijava od 22. novembra 1927.

Važi od 1. maja 1928.

Traženo pravo prvenstva od 16. decembra 1926. (Nemačka).

Najduže vreme trajanja do 31. maja 1942.

Predmet osnovnog patenta P. 129/27 je jedan sprovodan kriv deo E, na koji u toku privlačenja ankera regulirajućeg magnetu postepeno naleže opružna zatežuća traka, i koji na ovaj način određuje moment obrtanja, izvršen od opruge na anker, u svakom položaju ankera tako, da je mehanizam za regulisanje u ravnoteži pri svakom položaju anekra.

Pri izradi u masi takvih aparata nailaze male neprimećene razlike, usled čega željena ravnoteža pri određenom naponu opruge ne može biti istovremeno na oba kraja ankera. Ako se međjutim kriv deo E može regulisati na dvema tačkama, onda se može ukloniti dejstvo malih netačnosti.

Slika pokazuje primer izvodjenja dopunskog pronalaska.

Kriv deo E nije više utvrđen za anker B, već ima dva zavrtnja J, koja prolaze

kroz rupe limenog nosača L utvrđenog na ankeru B. Oko zavrtnja J između krivog dela E i limenog nosača L položena je po jedna pritiskujuća opruga M, koja pritiskuje kriv deo do ispadka navrtke N limenog nosača. Položajem nosača određuje se položaj krivog dela E na dvema tačkama i može se proizvoljno podesiti.

Patentni zahtev:

Naprava za izravnanje sila kod električnih aparata za regulisanje napona po osnovnom patentu P. 129/27, naznačen time, što se podešavanje odstojanja osovine sila, pomenuto u zahtevu 1, osim naročitog davanja oblika krivom delu (E) na koji se po zahtevu 2 postepeno naslanja zatežući organ (F), može izvesti još naročitim načinom podešavanje krivog dela (E).



