

**Revendicări:**

Măsură multiformă a conductibilității-rezistenței electrice conținând un comparator magnetic de curenți, prima și a doua bornă de intrare de curent și prima și a doua bornă de ieșire, **caracterizată prin aceea că** sunt introduse primul și al doilea amplificator operațional, primul, al doilea și al treilea multirezistor etalon cu reducere la scară cu patru borne (MERSPB) și un comutator cvadripol cu două poziții, totodată prima bornă de potențial a primului MERSPB este legată cu intrarea de inversare a primului amplificator operațional, a doua bornă de potențial a primului MERSPB este legată cu prima bornă de potențial a celui de-al doilea MERSPB, a doua bornă de potențial a celui de-al doilea MERSPB este legată cu intrarea de neinversare a primului amplificator operațional, prima bornă de curent a primului MERSPB este legată cu prima bornă de intrare de curent, cea de-a doua bornă de curent a primului MERSPB este legată cu cea de-a doua bornă de intrare de curent, prima bornă de curent a celui de-al doilea MERSPB este legată cu ieșirea comună a primului amplificator operațional, ieșirea primului amplificator operațional este legată cu borna de ieșire a primului contact mobil al comutatorului cvadripol, cea de-a doua bornă de curent a celui de-al doilea MERSPB este legată cu borna de ieșire a celui de-al doilea contact mobil al comutatorului cvadripol, borna de ieșire a celui de-al treilea contact mobil al comutatorului cvadripol este legată cu prima bornă de curent a celui de-al treilea MERSPB, prima bornă de potențial a celui de-al treilea MERSPB este legată cu intrarea de inversare a celui de-al doilea amplificator operațional, borna de ieșire a celui de-al patrulea contact mobil al comutatorului cvadripol este legată cu ieșirea comparatorului magnetic de curenți (CMC), intrarea de neinversare și ieșirea comună a celui de-al doilea amplificator operațional sunt legate cu prima intrare a CMC și cu prima bornă de ieșire, a doua bornă de curent a celui de-al treilea MERSPB este legată cu cea de-a doua bornă de ieșire, a doua bornă de potențial a celui de-al treilea MERSPB este legată cu ieșirea celui de-al doilea amplificator operațional, bornele de ieșire ale primului și celui de al doilea contact fix ale comutatorului cvadripol sunt legate cu a doua intrare a CMC, bornele de ieșire ale celui de-al treilea și al patrulea contact fix ale comutatorului cvadripol sunt legate cu cea de a treia intrare a CMC, bornele de ieșire ale celui de-al cincilea și al șaselea contact fix ale comutatorului cvadripol sunt legate cu cea de-a patra intrare a CMC, cea de-a șaptea și a opta bornă de ieșire ale contactelor fixe ale comutatorului cvadripol sunt legate cu a cincea intrare a CMC, intrarea de comandă a primului MERSPB este legată cu primul canal de comandă a informației, intrarea de comandă a celui de-al doilea MERSPB este legată cu cel de-al doilea canal de comandă a informației, intrarea de comandă a celui de-al treilea MERSPB este legată cu cel de-al treilea canal de comandă a informației, intrarea de comandă a comutatorului cvadripol este legată cu cel de-al patrulea canal de comandă a informației, comparatorul magnetic de curenți este executat în formă de generator de excitație, detector de echilibrare a amper-spirelor, prima și a doua înfășurare de excitație, înfășurare de indicație, înfășurare reglabilă de descărcare, înfășurare reglabilă de ajustare procentuală, prima intrare de comandă a CMC este legată cu cel de-al cincilea canal de comandă a informației, a doua intrare de comandă a CMC este legată cu al șaselea canal de comandă a informației, a treia intrare de comandă a CMC este legată cu al șaptelea canal de comandă a informației.

**Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la certificatul de autor nr. 1721538, SU**