

**Revendicări:**

Imitator de rezistență electrică care conține un divizor de tensiune comandat, primul și al doilea amplificator operațional, prima și a doua bornă, o intrare de neinversare și o bornă comună de ieșire ale primului amplificator operațional, conectate la bara comună a dispozitivului, **caracterizat prin aceea că** sunt introduse primul și al doilea multirezistor comandat de proporție, a treia bornă, totodată prima bornă de ieșire a primului multirezistor comandat de proporție este legată cu prima bornă, a doua bornă de ieșire cu intrarea divizorului de tensiune comandat, a cărui ieșire este legată cu intrarea de inversare a primului amplificator operațional și cu ieșirea celui de-al doilea amplificator operațional, a cărui intrare de inversare este legată cu a doua bornă, iar intrarea de neinversare este legată cu borna comună de ieșire a acestuia și conectată la prima bornă de ieșire a celui de-al doilea multirezistor comandat de proporție a cărui cea de-a doua bornă de ieșire este legată cu a treia bornă, totodată divizorul de tensiune comandat este alcătuit din magazinul comandat de rezistență și imitatorul de rezistență de conductibilitate comandat în formă de stea cu o singură limită, a cărui ieșire reprezintă ieșirea divizorului de tensiune comandat, iar borna respectivă de ieșire a magazinului comandat de rezistență reprezintă intrarea divizorului de tensiune comandat, totodată a treia bornă a dispozitivului, ecranele primului și celui de-al doilea multirezistor comandat de proporție, borna comună de ieșire a divizorului de tensiune comandat sunt conectate la bara comună a dispozitivului.

**Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la certificatul de autor nr. 1693564, SU**