

Revendicări:

1. Metodă de comparare a măsurilor de rezistență electrică cu patru borne, constând în activarea cu curent a măsurilor comparate legate cu o punte de conexiune, care constituie brațe de comparație în puntea cu patru brațe, și în permutarea brațelor de raport ale punții, **caracterizată prin aceea că** până la permutarea brațelor de raport borna de intrare a aparatului de măsurat, comună pentru brațele de comparație, se conectează la una din cele două borne de potențial conexe ale măsurilor comparate, iar după permutarea brațelor de raport - la cealaltă bornă de potențial, și se măsoară tensiunea dezechilibrului punții până la și după permutarea brațelor punții.

2. Metodă de comparare a măsurilor de rezistență electrică cu patru borne, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** până la permutarea brațelor de raport se face echilibrarea punții variind rezistența brațelor de comparație.

3. Punte pentru compararea măsurilor de rezistență electrică cu patru borne, conținând brațe de comparație în formă de măsuri comparabile, legate printr-o punte de conexiune, brațe de raport, o sursă de alimentare și un aparat de măsurat, **caracterizată prin aceea că** puntea conține suplimentar un comutator, conectat la borna de intrare a aparatului de măsurat, comună pentru brațele de comparație, circuitele de ieșire ale brațelor de raport și bornele de potențial ale măsurilor comparate.