

Invenția se referă la electrotehnică, în particular la redresoare și este destinată alimentării instalațiilor de forță.

Redresorul include un transformator, în circuitul înfășurării secundare al căruia este conectat consecutiv blocul redresor de diode și în paralel un element de netezire și sarcina. În calitate de element de netezire este conectată o mașină electrică de curent continuu, pe arborele căreia este montat un ventilator.