

95-0070

Rezumat:

Utilizare: invenția poate fi folosită în dispozitivele pentru obținerea ozonului. Esența invenției: dispozitivul este format dintr-un transformator cu impulsuri 7, înfășurarea secundară a căruia, prin intermediul redresorului, este conectată la bornele pentru conectarea sarcinii, iar una din bornele înfășurării lui primare este unită nemijlocit cu una din bornele de intrare pentru conectarea la rețeaua de alimentare. Cea de-a doua bornă de intrare, prin întrerupătorul basculant 1, siguranța fuzibilă 2, rezistorul 4, dioda 5, condensatorul 6, unite consecutiv, este conectată la cealaltă bornă a înfășurării primare a transformatorului 7. Paralel circuitului format din condensatorul 6 și înfășurarea primară a transformatorului 7 sunt conectate dioda 13 și circuitul format din tiristorul 14 și dioda 15, tiristorul 14 din partea anodului, iar dioda 13 din partea catodului fiind conectate cu catodul diodei 5. Punctul comun de unire a catodului tiristorului 14 cu anodul diodei 15, prin rezistorul 16, siguranța 2 și întrerupătorul basculant 1, este conectat la cea de-a doua bornă de intrare. Dispozitivul asigură o reglare lentă a tensiunii de ieșire.

Revendicări: 1

Figuri: 3

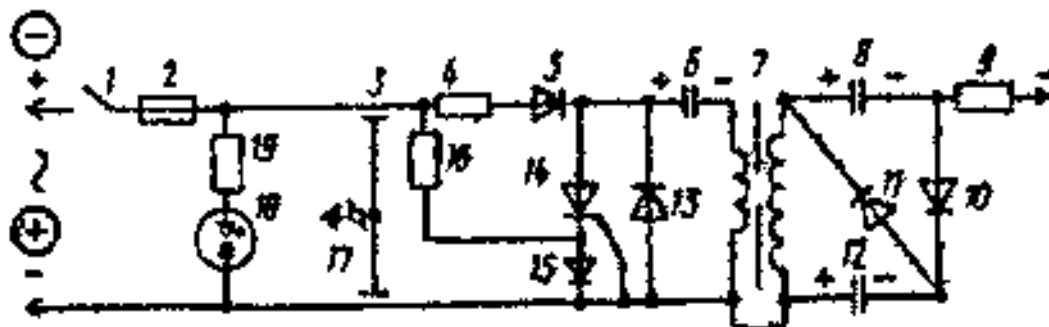


Fig. 1