

1. Sursă de curent pentru procedee electrice de prelucrare, care include un tiristor de încărcare, un condensator de filtraj, o bornă de conectare a piesei prelucrate și o bornă de conectare a electrodului-sculă, caracterizată prin aceea că suplimentar include un transformator de impulsuri cu două bobine secundare, totodată tiristorul de încărcare este conectat cu catodul la prima bornă a condensatorului de filtraj, a doua bornă a căruia este conectată la începutul bobinei primare a transformatorului de impulsuri și la catodul unui tiristor de descărcare, anodul căruia este conectat la punctul de conexiune a sfârșitului primei bobine secundare cu începutul bobinei a doua secundare și la borna de conectare a piesei prelucrate; începutul primei bobine secundare este conectat la anodul primului tiristor, sfârșitul bobinei a doua secundare este conectat la catodul celui de-al doilea tiristor, anodul căruia este unit cu catodul primului tiristor în nod, la care este conectat catodul tiristorului de încărcare și borna de conectare a electrodului-sculă.