

**99-0030** Invenția se referă la tehnica oscilatoare și poate fi utilizată pentru durificarea și restabilirea prin scântei electrice a pieselor uzate ale mașinilor.

Dispozitivul conține un sistem electromagnetic de amorsare, o articulație cu două sisteme libere, pe care este instalată o armătură 5 cu un element feromagnetic 7, care este unit cu sistemul electromagnetic de amorsare prin două arcuri de rapel 3. Elementul feromagnetic 7 este amplasat pe armătură 5 cu posibilitatea alunecării de-a lungul bazei armăturii 5, fiind unit cu ea printr-un arc suplimentar de rapel 8.

Rezultatul tehnic al invenției constă în reducerea rugozității acoperirii de depunere pe suprafața de prelucrare.

