

Procedeu de obținere a marcajului de identificare pe un purtător metalic, care constă în aceea că se efectuează descărcări electrice între un electrod de tensiune înaltă și un purtător, cu energia de descărcare de 0,5...12 J și durata impulsului de 10^{-4} ... 10^{-3} s, purtătorul este format dintr-un substrat de sticlă și o plasă metalică, fixată de substrat cu o peliculă dielectrică, fiind amplasat într-un electrod inelar legat la pământ, electrodul de tensiune înaltă se deplasează longitudinal și transversal conform legii numerelor aleatorii, după aceasta se selectează un sector cu cea mai informativă imagine, obținută în urma descărcării electrice, pe care se aplică un cod numeric și o grilă informațională.