

Изобретение относится к способам идентификации объектов, в частности к способу идентификации токопроводящего объекта включающего отпечатывание идентификационного номера.

Способ, согласно изобретению, включает отпечатывание на объекте идентификационного номера, механическое нанесение информационной координатной сетки с последующим точечным электрическим разрядом между объектом, одним или несколькими вибрирующими электродами из разных металлов или сплавов, которые перемещаются произвольно в координатной системе сетки и установлены над ней и смесью электропроводящих порошков, выборочно введённой в зазор между объектом и электродом/электродами.

При этом, в процессе переработки, параметры электрического разряда могут быть изменены, полученное изображение сетки или её наиболее информативных участков сканируют и сохраняют в памяти компьютера, а идентификацию объекта осуществляют путём сравнения идентификационного номера и полученного изображения сетки с ранее зарегистрированными.

П. формулы: 5

Фиг.: 3