

а 2007 0347

Изобретение относится к области информационных технологий и может быть использовано для нанесения идентификационных меток на твердые материальные ресурсы, как металлических, так и диэлектрических. Способ нанесения идентификационной метки на твердые материальные ресурсы включает отпечатывание на них идентификационного номера, нанесение на него информационной сетки и обдувание ее поверхности газовой струей со смесью металлических частиц, которые формируются в оболочке со сверхзвуковым соплом, в которой установлены на диэлектрических опорах электропроводящие элементы, которые испаряются взрывным путем при пропускании через них импульсов тока. В качестве электропроводящих элементов используют проволоку или фольгу.

П. формулы: 4

Фиг.: 2