

Invenția se referă la procedeele de identificare a obiectelor, în special la un procedeu de identificare a obiectului electroconductor care include imprimarea unui număr de identificare.

Procedeu, conform invenției, include imprimarea unui număr de identificare, aplicarea mecanică pe obiect a unei grile informaționale de coordonate, urmată de o descărcare electrică punctiformă între obiect, unul sau câțiva electrozi vibrați din metale sau aliaje diferite, care se deplasează arbitrar în sistemul de coordonate al grilei și sunt instalați deasupra ei și un amestec de prafuri electroconductoare introdus opțional în interstițiul dintre obiect și electrod/electrozi.

Totodată, pe parcursul prelucrării, parametrii descărcării electrice pot fi modificați, imaginea obținută a grilei sau a celor mai informative sectoare ale ei se scanează și se păstrează în memoria calculatorului, iar identificarea obiectului se realizează prin compararea numărului de identificare și a imaginii obținute a grilei cu cele înregistrate anterior.

Revendicări: 5

Fig.: 3