

a 2008 0124

Invenția se referă la procedeele de aplicare a nanomarcajelor de identificare, în particular a nanomarcajelor nedetașabile.

Procedeul, conform invenției, constă în aceea că cu o freză mecanică se execută un șliț, după care pe tot perimetrul lui se execută cu o freză conică o teșitură oblică cu lărgirea șlițului în interiorul articolului, apoi în șliț se toarnă un praf ultradispers, care se încălzește și se sinterizează sub presiune pentru obținerea unei matrice individuale, după care se aplică o grilă informațională pe matrice, iar alături de ea un cod digital de identificare.

Revendicări: 1

Figuri: 5