

Invenția se referă la un procedeu de identificare a produselor și poate fi utilizată pentru marcarea produselor din plastic, sticlă, carton, hârtie, metal, lemn, în special a pieselor mijloacelor de transport.

Procedeul, conform invenției, se efectuează prin imprimarea unui număr de identificare, pe care se aplică o grilă informațională de forma unor figuri geometrice regulate și suflarea suprafeței ei cu un jet puternic de gaz cu un amestec de particule metalice sau nemetalice, care se deplasează pe suprafața prelucrată după o traiectorie arbitrară, apoi imaginea obținută a grilei informaționale este scanată și păstrată în memoria unui calculator, iar identificarea produsului este realizată prin confruntarea numărului și a imaginii grilei produsului cu numărul și imaginea grilei înregistrate anterior.

Revendicări: 7

Fig.: 2