

1. Procedeu de identificare a produselor 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 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.
2. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că înainte de suflarea cu jetul de gaz sectorul ce conține grila informațională se încălzește neuniform.
3. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că suflarea jetului de gaz se efectuează prin pulsații.
4. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că în momentul suflării cu jetul de gaz sectorul, care conține grila informațională se supune vibrațiilor.
5. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că în momentul suflării cu jetul de gaz sectorul, care conține grila informațională se rotește neuniform.
6. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că suflarea suprafeței grilei poate fi efectuată cu câteva jeturi de gaz aplicate sub diferite unghiuri față de suprafața grilei.
7. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că componența amestecului de particule poate fi schimbată în funcție de produs.