

1. Procedeu de aplicare a marcajului de identificare pe resursele materiale solide, care include imprimarea pe acestea a unui număr de identificare, aplicarea pe el a unei grile informaționale și suflarea suprafeței acesteia cu un jet de gaze cu un amestec de particule metalice, care se formează într-un înveliș cu o duză ultrasonică, în care sunt instalate pe suporturi dielectrice elemente electroconductoare ce se volatilizează eruptiv la impulsie electrică, totodată grila informațională se plasează în apropierea ieșirii duzei ultrasonice.
2. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că în calitate de elemente electroconductoare se utilizează sârmă.
3. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că în calitate de elemente electroconductoare se utilizează staniol.
4. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că unghiul de înclinare a duzei supersonice în raport cu grila informațională se alege pentru fiecare impuls în parte.