

**Revendicări:**

1. Procedeu de depunere a acoperirilor galvanice, pe baza compozițiilor galvanice “fier-compus conținând bor”, supuse ulterior tratamentului lor termic la temperatura de 950-1150°C, **caracterizat prin aceea că** în calitate de particule a fazei doi a compozițiilor galvanice sunt utilizate particule nemetalice înalt dispersate, alcătuite din două elemente, pe bază de bor, cu dimensiunile 1-14μm și concentrația 3-12% (în greutate), și tratamentul termic al compoziției galvanice se efectuează în decurs de 10-120 s cu viteza minimă la ieșirea în regim de 20°C/s, după care compoziția se răcește până la temperatura mediului ambian
2. Procedeu, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** în calitate de particule a fazei doi a compozițiilor galvanice este utilizată nitrura de bor.
3. Procedeu, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** în calitate de particule a fazei doi a compozițiilor galvanice este utilizată carbura de bor.