

Procedeu de fabricare a anodului, care include depunerea unui strat de compus intermetalic de titan și nichel pe un suport de titan prin alierea cu scânteie electrică, caracterizat prin aceea că suplimentar, în compusul intermetalic de titan și nichel, prin aliere cu scânteie electrică, utilizând un electrod de grafit, se introduce carbon în cantitate de 6-11% mas. din conținutul total al stratului.