

Procedeu de identificare a produselor din aliaje de aluminiu care constă în aceea că se efectuează marcarea prealabilă a produselor, care include tratarea electrochimică anodică a suprafeței produsului cu utilizarea unui tipar din material protector, caracterizat prin aceea că tratarea electrochimică se efectuează în soluție de NaCl, la densitatea medie a curentului de 0,5 ... 1,5 A/cm², totodată în calitate de tipar se utilizează o mască polimerică autoadezivă, iar identificarea se realizează prin analiza roentgenofazică a peliculei, formate pe suprafața produsului după tratarea electrochimică, la densitatea medie a sarcinii de 200 ... 600 C/cm².