

98-0097

Rezumat:

Invenția se referă la tratarea chimico-termică a metalelor și poate fi utilizată în diverse ramuri ale industriei pentru durificarea și reducerea durtății pieselor, aplicarea acoperirilor galvanice și înlăturarea de pe ele a unor porțiuni de metal.

Procedul de tratare chimico-termică a metalelor ce include introducerea piesei tratate într-un lichid tehnologic, aplicarea curentului electric între piesa tratată și lichidul tehnologic și răcirea piesei tratate. Lichidul tehnologic este constituit din două componente imiscibile: un dielectric și un electrolit, totodată densitatea dielectricului depășește densitatea electrolitului, iar tratarea se efectuează în stratul electrolitului cu răcirea ulterioară în stratul dielectricului.

Rezultatul tehnic constă în posibilitatea tratării suprafeței piesei pe părți.

Revendicări: 2

Figuri: 1