

Revendicări:

Procedeu de eloxare cu microarc electric a aluminiului care include tratarea în soluție apoasă la densitatea de curent până la 15 A/dm² și tensiunea de 400-700 V, **caracterizat prin aceea că** eloxarea se desfășoară în soluție apoasă, conținând 1,4-1,6% de masă de hexametăfosfat de sodiu, cu aplicarea tensiunii pulsatorii, care se ridică până la valori de lucru în decurs de 5-8 min, apoi se reduce cu 10-15% după micșorarea densității de curent cu 4-5 A/dm² și se detensionează complet după micșorarea densității de curent până la 0,2-0,4 A/dm².

Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la brevetul de autor nr. 1501559, SU