

1. Instalație pentru obținerea galvanochimică a sedimentelor dispersate de ferită, care include un tambur cilindric, instalat orizontal, în interiorul căruia sunt montate polițe și plase pentru amplasarea încărcăturii cu conținut de fier, racord de admisiune a soluției tratate, magneți și acționare electrică, caracterizată prin aceea că tamburul cilindric este dotat cu un racord de decuvaj în care este amplasat cu rost un ax, fixat în consolă de tamburul cilindric, pe care este montat un tambur ermetic executat din material diamagnetic și umplut la $1/4 \dots 1/3$ părți din volum cu magneți sferici, în interiorul căruia de perete sunt fixate niște palete având o curbură orientată conform mișcării lui de rotație, totodată tamburul ermetic este amplasat cu rost într-o carcasă care comunică cu tamburul cilindric prin racordul de decuvaj și care conține un racord de evacuare a soluției tratate și o gură de evacuare a sedimentelor obținute în care este amplasat un răzuitor cu arc, fixat de carcasă, care contactează cu tamburul ermetic.
2. Instalație, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că în calitate de magneți sferici se utilizează particule din hexaferit de bariu cu diametrul de $3 \dots 7$ mm, magnetizate până la saturație.