

a 2003 0213

Invenția se referă la domeniul electrochimiei, în particular la dispozitivele pentru depunerea acoperirilor compoziționale.

Dispozitivul solicitat este constituit dintr-o baie pentru electrolit cu fundul în formă de buncăr asimetric divizat de un perete despărțitor vertical, amplasat mai jos de marginea de sus a băii și nu ajunge până la fundul ei, într-un compartiment util și un buzunar. În compartimentul util sunt instalate palete de lucru, grătar și electrozi, iar în buzunar sunt amplasate dispozitiv pentru amestecare și încălzitor. Noutatea invenției constă în aceea că buzunarul este executat în partea de sus în formă de confuzor, iar în partea de jos - în formă de difuzor, în care sunt instalate palete de ghidare. Rezultatul invenției constă în sporirea gradului de omogenitate la distribuția fluxului de electrolit în compartimentul util al băii la nivelul paletelor de ghidare și al grătarului.

Revendicări: 1

Figuri: 3