

Invenția se referă la epurarea apelor uzate, în special la încărcături flotante pentru imobilizarea microflorei în bioreactor.

Încărcătura flotantă, conform invenției, conține un corp sferic, compus din lamele (1), executate în formă de segmente plane elipsoidale, detașabile, la extremitățile cărora, la o distanță egală, sunt executate asimetric față de axa lor verticală tăieturi pentru fixarea în ele a unor inele de închidere (2) cu diametre diferite, amplasate concentric câte două din părțile opuse ale extremităților lamelelor (1). Lamelele (1) sunt amplasate alternativ, cu o rotație de  $180^\circ$  în funcție de axa lor verticală, formând două rânduri, amplasate la distanțe diferite față de axa centrală a corpului. Pe partea interioară a inelelor de închidere (2) sunt executate proeminențe pentru fixarea lamelelor (1). Toate elementele încărcăturii flotante sunt executate din masă plastică.

Revendicări: 1

Figuri: 5

