

Încărcătură flotantă pentru imobilizarea microflorei în bioreactor, care conține un corp sferic, compus din lamele (1), executate în formă de segmente plane elipsoidale, detașabile, cu raze diferite față de axa lor verticală, amplasate radial pe circumferință, alternativ, cu o rotație de 180° în dependență de axa lor verticală, formând astfel două rânduri, amplasate la distanțe diferite față de axa centrală a corpului; la extremitățile lamelor (1), 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 lamelor (1), pe partea interioară a inelelor de închidere (2) fiind executate proeminențe pentru fixarea lamelor (1), totodată toate elementele încărcăturii flotante sunt executate din masă plastică.