

Винахід належить до обладнання для збагачення корисних копалин. Відсаджувальна машина містить ванну, кінематично зв'язане з приводом і джерелом коливань рухоме решето, що встановлене на напрямних. Згідно з винаходом вона містить додаткове джерело коливань, кінематично зв'язане з джерелом коливань. Джерела коливань виконані із можливістю незалежного регулювання їх ексцентриситетів по величині і взаємному розташуванню. Рухоме решето встановлено з можливістю зміни кута його нахилу. Одне з джерел коливань зв'язане з решетом зі сторони завантаження, а інше - зі сторони розвантаження матеріалу. Винахід забезпечує підвищення якості продуктів збагачення за рахунок можливості ефективного регулювання параметрів відсадки.