

Пристрій для внесення мінеральних добрив належить до сільськогосподарського машинобудування.

Пристрій містить бункер, до нижньої частини якого закріплений принаймні один висівний апарат, виконаний у вигляді циліндричного барабана, кінематично сполученого з механізмом приводу в обертальний рух і на циліндричній поверхні котрого виконані жолобки, а в нижній частині бункера над барабаном висівного апарата у напрямних встановлена регульовальна заслінка, виконана з можливістю переміщення паралельно до осі барабана для зміни його робочої довжини і фіксації в необхідному положенні. Барабан розміщений у корпусі, котрий включає дві циліндричні боковини, які охоплюють з боків циліндр барабана, причому одна із боковин робоча. Жолобки барабана розміщені під кутами до твірних циліндра, а центральні кути між твірними циліндра, які проходять через максимально віддалені між собою по циліндричній поверхні точки одного жолобка, що лежать на поверхні циліндра, не перевищують кут охоплення барабана циліндричною робочою поверхнею корпусу висівного апарата.

Зазначене раніше конструктивне виконання пристрою для внесення мінеральних добрив підвищує рівномірність внесення мінеральних добрив.