

1. Об'єкт винаходу: пристрій.
2. Галузь застосування: сільськогосподарське машинобудування, зокрема сепаруючі робочі органи, які використовуються у картоплезбиральних машинах.
3. Суть винаходу: очисник, встановлений на додатковій рамі містить чотири очисні вальці, які попарно мають зустрічно обертальні рухи, а зверху над кожним проміжком між парою вальців розміщується активатор, що складається з похило розташованих кронштейнів, які одними кінцями закріплені на загальній поворотній осі, а другі розташовані консольна, вісь кінематично зв'язана з механізмом періодичних коливальних рухів, а кронштейни мають закріплені короткі еластичні прутки на зовнішніх поверхнях, при цьому довжини кронштейнів дорівнюють довжинам спіральних пружин, подавальний транспортер розміщується збоку де розташована поворотна вісь, а вивантажувальний транспортер розташований з боку консольних кінців кронштейнів.
4. Технічний результат: підвищення якості очищення коренебульбоплодів від домішок на 10...12 %.