

Першим об'єктом винаходу заявлений спосіб транспортування і очистки коренебульбоплодів, який включає транспортування вороху, його розосередження, подачу на очисні робочі органи, очистку від ґрунтових та рослинних домішок та відведення. При цьому перед подачею на очисні робочі органи здійснюють багатократне послідовне ударне розподілення вороху з поступовим зменшенням величини ударного імпульсу. Другим об'єктом винаходу заявлений пристрій для транспортування і очистки коренебульбоплодів, який має подавальний транспортер, відбивні щітки, активні очисні робочі органи та вивантажувальний транспортер. Після подавального транспортера встановлений розподільник вороху ударного типу, що складається з опуклої, в повздовжньо-вертикальній площині, циліндричної транспортуючої поверхні, на якій на різній висоті по довжині кола містяться ряди штифтових прямокутних ударників з можливістю здійснення періодичних, у радіальному напрямку, ударних імпульсів. Величини ударних імпульсів кожного ряду поступово зменшуються зверху донизу.