

Устройство для очистки пухо-перьевого материала содержит последовательно соединенные камеру загрузки с загрузочным и выходным отверстиями, камеру очистки, выполненную в виде лабиринта, с входным и выходным отверстиями, камеру сбора чистого материала с входным отверстием, выполненным с возможностью наполнения изделия чистым материалом, и выходным отверстием, блок откачки воздуха и дезинфицирующее устройство, причем выходное отверстие камеры загрузки соединено с входным отверстием камеры очистки, которое, в свою очередь, соединено с входным отверстием камеры сбора чистого материала, которая оборудована средством для крепления изделия, камера загрузки оборудована, по крайней мере, одной трубкой для подачи воздуха с форсунками на конце, выполненной с возможностью изменения направления выхода воздуха из форсунок. Форсунки трубки для подачи воздуха направлены по касательной к фронтальной стенке, дно вместе с фронтальной и тыльной стенками камеры загрузки имеют форму, подобную параболе. Выходное отверстие камеры загрузки расположено в средней части боковой стенки, а лабиринт камеры очистки образован Т-образными перегородками.